LTV

2022CI

22” TV COLOR/MONITOR TFT LED

DVB-T - CI SLOT - USB

Manuale D’uso

Instruction manual

1 PREFAZIONE

Grazie per aver acquistato questo TV!
Prima di utilizzare il prodotto si prega di leggere attentamente il seguente manuale d'uso.

- Accertarsi che il TV non sia danneggiato, in tal caso rivolgersi al venditore.
- Controllare che siano presenti tutti gli accessori.
- Non aprire il TV: all'interno non vi sono nè comandi manipolabili dall'utente nè parti di ricambio. Per tutte le operazioni rivolgersi ad un Centro Assistenza Autorizzato Trevi.

2 PRECAUZIONI DI SICUREZZA

VOLTAGGIO PERICOLOSO

Questo simbolo riportato sul retro dell'apparecchio ed in questo manuale segnala la presenza all'interno di questo apparecchio di componenti operanti ad alta tensione, non apritelo per evitare il rischio di scosse elettriche.

ATTENZIONE

Questo simbolo riportato sul retro dell'apparecchio ed in questo manuale indicano la presenza sugli stessi di importanti istruzioni per la sicurezza d'uso. Leggetele attentamente prima di utilizzare l'apparecchio.

- Posizionare il TV su una superficie piana.
- Posizionare il TV in modo che ai suoi lati ci sia sempre abbastanza spazio per la libera circolazione dell'aria (almeno 10 cm).
- Non collocare nessun oggetto sopra il TV.
- Non coprire le fessure di ventilazione poste sopra e dietro il TV.
- I cavi devono essere nascosti e protetti onde evitare l'inciampo da parte di qualcuno e la conseguente caduta del TV.
- Tenere il TV lontano dai seguenti luoghi:
  vicino a fonti di calore (caloriferi, stufe, raggi diretti del sole, ecc...);
  vicino a zone umide (stanze da bagno, piscine, ecc...);
  zone polverose;
  zone soggette a forti vibrazioni.
- Scollegare il cavo di alimentazione durante i temporali o per lunghi periodi di inutilizzo.

3 CURA E MANUTENZIONE

- Scollegare il TV prima di pulirlo.
- Non usare solventi o liquidi per pulire il TV, usare solo un panno morbido e asciutto.

4 ALL'INTERNO DELL'IMBALLO

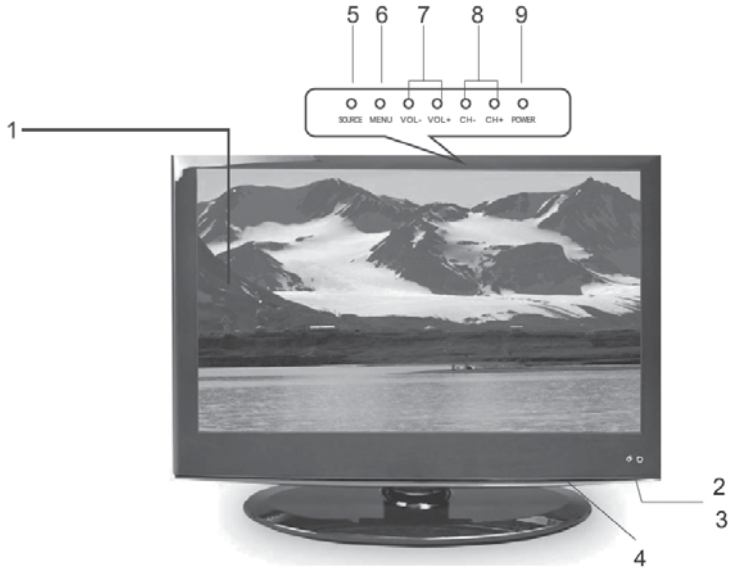
Televisore

Telecomando

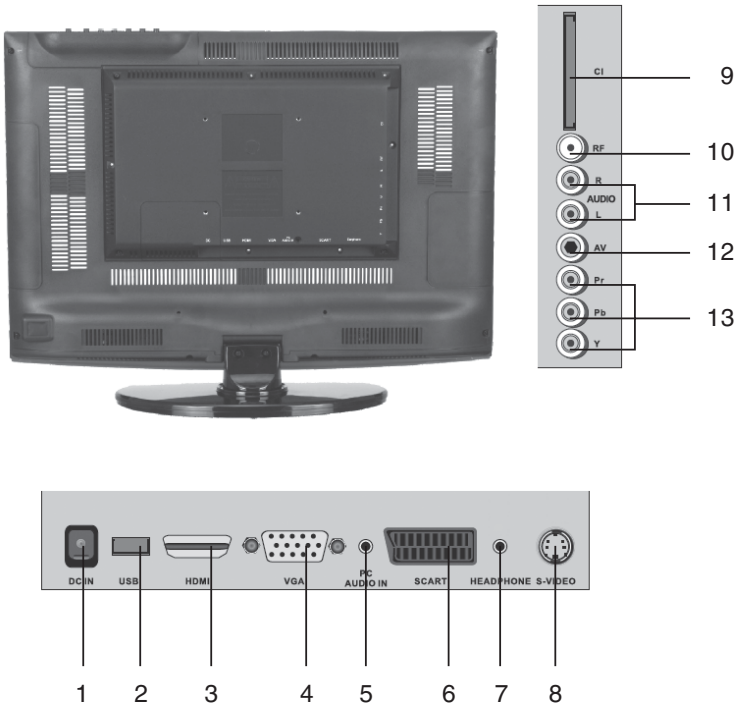
Manuale d'uso

5 COMANDI E CONNESSIONI TELEVISORE

1. Schermo LCD TFT
2. Sensore telecomando
3. Indicatore d'accensione, rosso modalità stand-by, blu TV acceso
4. Altoparlanti
5. Tasto SOURCE, selezione ingresso
6. Tasto MENU, ingresso / uscita Menu
7. Tasti VOL+/VOL-, regolazione volume
8. Tasti CH+/CH-, cambio canale
9. Tasto POWER, accensione / spegnimento Stand-by TV



1. Ingresso DC 12V
2. Ingresso USB
3. Ingresso HDMI
4. Ingresso VGA, per collegamento ad un computer
5. Ingresso PC AUDIO, ingresso audio scheda sonora PC
6. Ingresso Scart
7. Presa cuffia
8. Ingresso S-Video
9. Common Interface
10. Presa antenna 75 ohm
11. Ingresso audio stereo R/L
12. Ingresso Video Composito
13. Ingresso Component Y/Pb/Pr



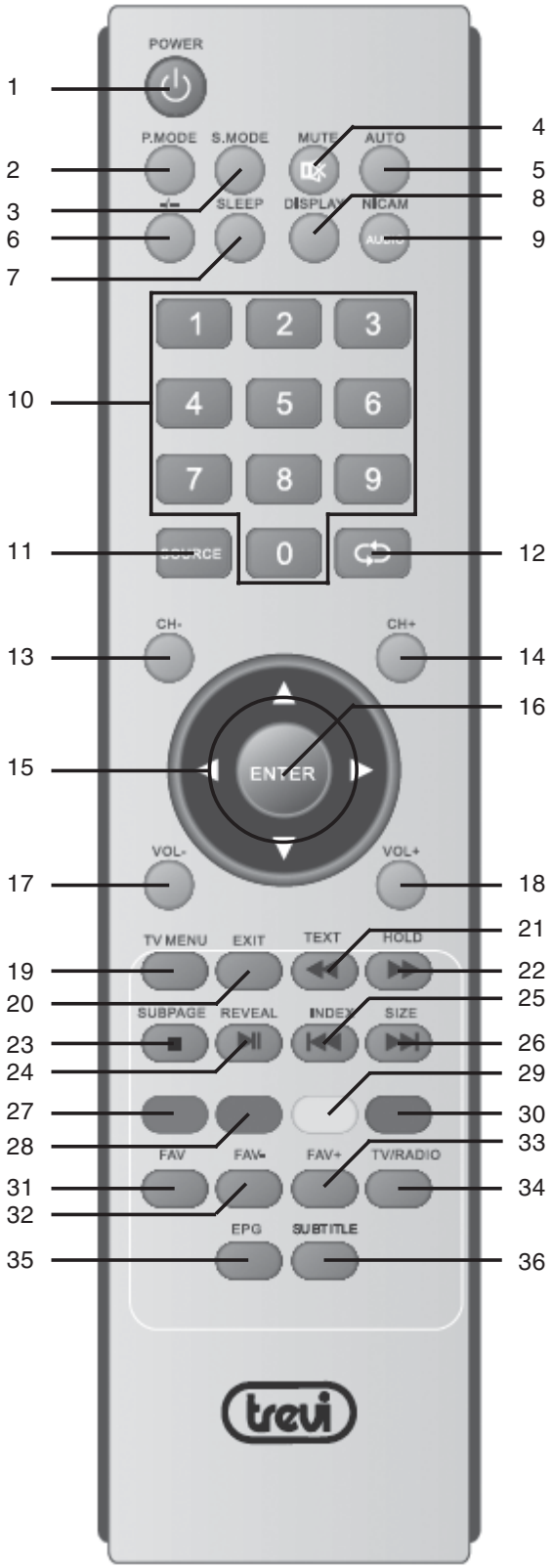
6 TELECOMANDO

6.1 INSTALLAZIONE

Attenzione: batterie non incluse

- Aprire il vano batterie posto sul retro del telecomando.
- Inserire le batterie (formato AAA) assicurandosi di rispettare la polarità e i segni guida all'interno del vano batterie.
- Richiudere il vano batterie.

Per prevenire la perdita di liquido da parte delle batterie con il conseguente danneggiamento del telecomando, assicurarsi di installare correttamente le batterie e di non installare tipologie di batterie diverse (vecchie e nuove, alcaline e zinco-carbone, ecc...).
Rimuovere le batterie dal telecomado se non si usa per lunghi periodi.



6.2 DESCRIZIONE COMANDI

1. Tasto POWER, consente di accendere e spegnere il TV in modalità stand-by.
2. Tasto P.MODE, consente di selezionare le equalizzazioni dell'immagine preimpostate dalla fabbrica. Le equalizzazioni sono: STANDARD, VIVACE, LEGGERO, OTTIMALE, UTENTE.
3. Tasto S.MODE, consente di selezionare le equalizzazioni del suono preimpostate dalla fabbrica. Le equalizzazioni sono: STANDARD, FILM, MUSICA, IDIOMA, UTENTE.
4. Tasto MUTE, consente di escludere momentaneamente l'audio. Premerlo di nuovo o utilizzare i tasti volume per ripristinarlo.
5. Tasto AUTO per auto configurazione diretta in modalità PC.
6. Tasto -/--, consente di selezionare un canale a cifra doppia (da 10 in su). Dopo aver premuto il tasto digitare i due numeri che compongono il canale. Per riselezionare un canale a cifra unica ripremere il tasto.
7. Tasto SLEEP, consente di spegnere automaticamente il TV dopo un periodo di tempo preimpostato.
8. Tasto DISPLAY, consente di visualizzare le informazioni riguardanti sorgente e canale.
9. NICAM / AUDIO , consente l'accesso al menu MULTI-AUDIO. Se disponibile, abilita la modalità NICAM.
10. Tastierino Numerico (0-9) tasti selezione canali - tasti numerici.
11. Tasto SOURCE, consente di entrare nel menù di selezione ingresso. Le sorgenti disponibili sono: TV, DVT, AV, S-VIDEO, SCART, HDMI, PC, MEDIA.
12. Tasto , consente il ritorno all'ultimo canale visualizzato.
13. Tasto CH+, consente di selezionare il canale successivo a quello che si sta guardando.
14. Tasto CH-, consente di selezionare il canale precedente a quello che si sta guardando.
15. Tasti navigazione , consentono di muoversi all'interno dei menù.
16. Tasto ENTER, consente di confermare le impostazioni scelte nei menù.
17. Tasto VOL-, consente di diminuire il volume del TV.
18. Tasto VOL+, consente di aumentare il volume del TV.
19. Tasto TV MENU, consente di entrare nei menù di impostazione.
20. Tasto EXIT, consente di uscire dai menù di impostazione.
21. Tasto TEXT / , consente di entrare o uscire dal Teletext; in sorgente MEDIA consente la funzione Indietro Veloce in lettura file audio/video.
22. Tasto HOLD / , consente di bloccare o rilasciare le pagine che si stanno visualizzando sul Teletext; in sorgente MEDIA consente la funzione Avanti Veloce in lettura file audio/video.
23. Tasto SUBPAGE / , consente di visualizzare una sottopagina del Teletext; in sorgente MEDIA consente di arrestare la lettura di un file audio/video in corso.
24. Tasto REVEAL / , consente di mostrare il contenuto nascosto di una pagina del Teletext (ad esempio la soluzioni di giochi); in sorgente MEDIA consente di mettere in pausa la lettura di un file audio/video in corso.
25. Tasto INDEX / , consente di accedere direttamente alla pagina indice del Teletext; in sorgente MEDIA consente di selezionare il file precedente.
26. Tasto SIZE / , consente di cambiare la dimensione della pagina del Teletext; in sorgente MEDIA consente di selezionare il file successivo.

27-30. Tasti colorati, consentono di selezionare opzioni nei vari menù.

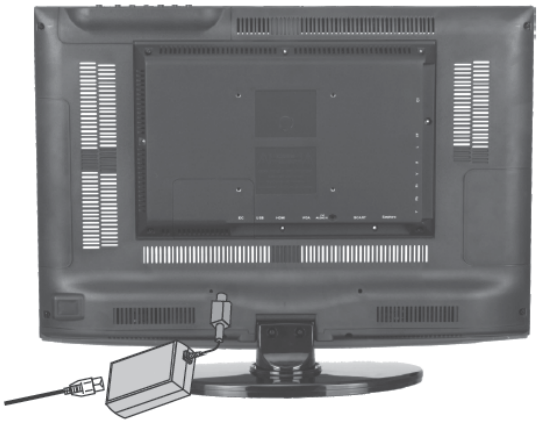
31. Tasto FAV, consente di visualizzare la lista dei canali DTV preferiti.
32. Tasto FAV-, consente di selezionare il canale precedente dalla lista dei canali DTV preferiti.
33. Tasto FAV+, consente di selezionare il canale successivo dalla lista dei canali DTV preferiti.
34. Tasto TV/RADIO, consente di selezionare tra i canali TV e RADIO in modalità DTV.
35. Tasto EPG, consente di visualizzare la Guida Elettronica dei Programmmi in modalità DTV.
36. Tasto SUBTITLE, consente di attivare e selezionare i sottotitoli di un programma, se disponibili, in modalità DTV.

7 INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

7.1 ACCENSIONE

- Collegare l'alimentatore AC 230V / DC 12V in dotazione ad una presa elettrica.
- Collegare lo spinotto alla presa DC 12V posta sul retro del TV.
- Premere il tasto POWER sul televisore o del telecomando per accendere il TV (luce blu).
- Per riattivare la modalità stand-by premere una seconda volta POWER sul televisore o del telecomando (luce rossa).

Nota: Se il TV è privo di segnale, verrà attivata la modalità STAND-BY dopo 10 minuti. Per avviare nuovamente il TV premere il tasto POWER.



7.2 INSERIMENTO COMMON INTERFACE

Per ricevere segnali DTV codificati (Pay per view) sono necessari un modulo CAM e una Smart Card fornita dal distributore del servizio. Questo TV LCD supporta moduli CAM creati per funzionare con lo standard DVB-T; rivolgersi al fornitore del servizio per il tipo di modulo CAM corretto. Si prega di notare che una Smart Card può funzionare per un solo fornitore di servizi e quindi solo per una specifica gamma di canali.

- Inserire a fondo il modulo CAM specificato contenente una Smart Card nel vano Common Interface posto sul finaco del TV seguendo le apposite guide . Se il modulo CAM non si inserisce correttamente significa che è stato inserito nel verso errato.

Nota: Non forzare l'inserimento per non danneggiare l'alloggiamento del modulo CAM.

- Pre rimuovere il modulo CAM è sufficiente estrarlo dal vano Common Interface.

Note: Spegnere il TV LCD prima di inserire o rimuovere un modulo CAM. Inserendo o rimuovendo il modulo CAM mentre l'apparecchio è acceso, si può danneggiare il modulo CAM o la Smart Card.

Non inserire e rimuovere spesso il modulo CAM dall'apparecchio, si potrebbero provocare danni ai connettori.

Dopo aver inserito una Card, lasciarla sempre nel vano. Non rimuoverla dal terminale se non viene richiesto. Per esempio, la Card deve essere nel vano quando il fornitore del servizio necessita scaricare nuove informazioni sulla Smart Card.

Una volta confermato l'acquisto di un evento occorre attendere diversi secondi prima della visione.

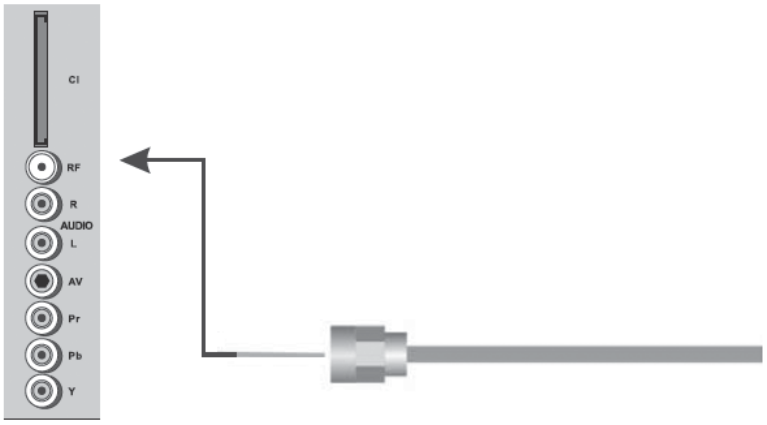
Il modulo CAM non è supportato in tutti i paesi. Verificare con il proprio rivenditore autorizzato.

I moduli CAM e le Smart Card non sono disponibili da TREVI nè di serie nè come accessori opzionali.

AVVERTENZA: In ragione della continua evoluzione delle tecnologie di trasmissione Digitali, TREVI non garantisce la totale compatibilità della connessione Common Interface per tutti i sistemi di trasmissione.

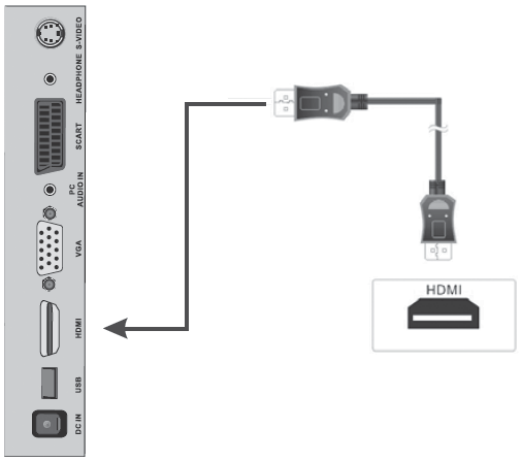
7.3 COLLEGAMENTO ALL'ANTENNA

- Collegare il cavo d'antenna 75 ohm all'ingresso antenna posto sul finco del TV.



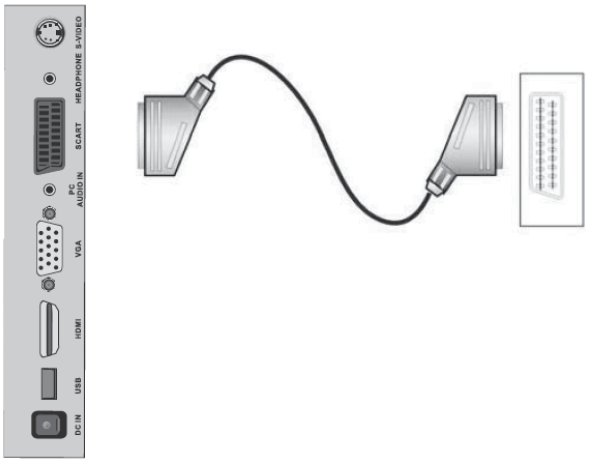
7.4 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO HDMI

- Collegare l'uscita HDMI del dispositivo audio/video (Lettore Mpeg4-DVD/Lettore Blue Ray/ Telecamera,...) tramite un cavo HDMI all'ingresso HDMI posto sul retro del TV.



7.5 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO SCART

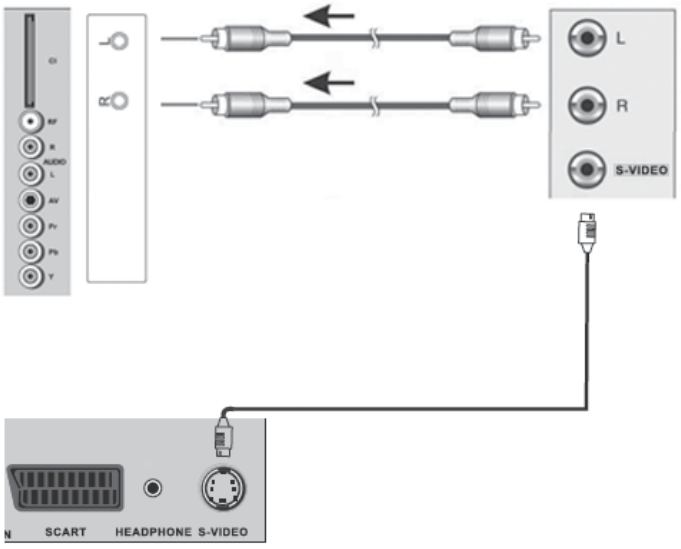
- Collegare l'uscita SCART del dispositivo audio/video (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore,...) tramite un cavo SCART all'ingresso SCART posto sul retro del TV.



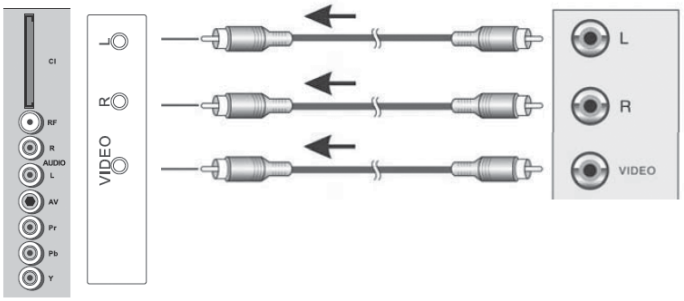
7.6 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO RCA S-VIDEO o A/V o Y/Pb/Pr

- S-Video: Collegare l'uscita S-Video del dispositivo (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore/Telecamera,...) tramite un cavo S-Video all'ingresso S-Video posto sul fianco del TV. Collegare l'uscita audio del dispositivo tramite un cavo RCA agli ingressi AUDIO IN posti sul fianco del TV.Assicurarsi di rispettare i colori relativi alle varie sorgenti audio: bianco per il canale audio sinistro e rosso per il canale audio destro.
- A/V: Collegare l'uscita A/V del dispositivo (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore/Telecamera,...) tramite un cavo RCA agli ingressi Video Composito / AUDIO IN (L/R) posti sul fianco del TV. Assicurarsi di rispettare i colori relativi alle varie sorgenti: giallo per il video, bianco per il canale audio sinistro e rosso per il canale audio destro.
- Y/Pb/Pr: Collegare l'uscita Y/Pb/Pr del dispositivo (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore/Telecamera,...) tramite un cavo RCA agli ingressi Y/Pb/Pr posti sul fianco del TV. Assicurarsi di rispettare i colori relativi alle varie sorgenti video: verde per Y, blu per Pb, rosso per Pr.Collegare l'uscita audio del dispositivo agli ingressi AUDIO IN posti sul fianco del TV.Assicurarsi di rispettare i colori relativi alle varie sorgenti audio: bianco per il canale audio sinistro e rosso per il canale audio destro.

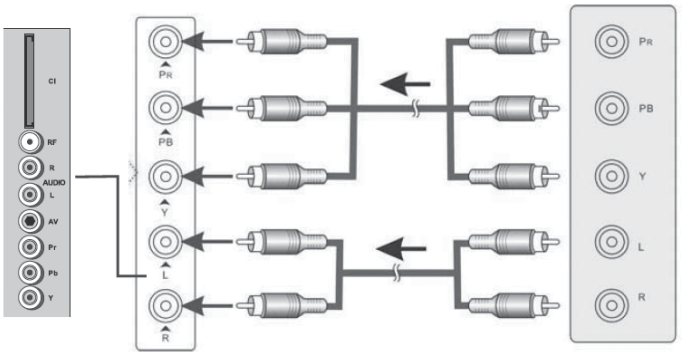
Collegamento RCA S-Video



Collegamento RCA A/V

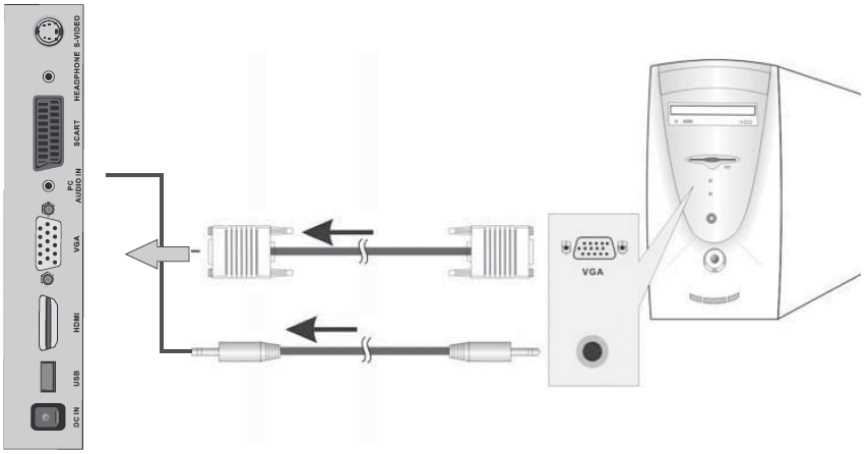


Collegamento RCA Y/Pb/Pr



7.7 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO VGA / JACK

- Collegare l'uscita VGA-RGB del computer tramite un cavo VGA all'ingresso VGA posto sul retro del TV, e l'uscita audio del computer tramite un cavo jack/jack all'ingresso PC AUDIO posto sul retro del TV.



7.8 COLLEGAMENTO DISPOSITIVO USB

- Collegare il dispositivo USB all'ingresso USB posto sul retro del TV.

8 PRIMA INSTALLAZIONE

Alla prima accensione verrà richiesto di impostare la configurazione di base del TV.

- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la lingua del menù desiderata e confermare con il tasto ENTER.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare il paese dove si effettua la scansione dei canali e confermare con il tasto ENTER.
- Premere il tasto ENTER per avviare la scansione automatica dei canali.

Il TV avvierà prima la scansione dei canali tv e radio digitali e poi dei canali tv analogici.
E' possibile che al termine della scansione dei canali tv e radio digitali venga mostrato un messaggio di conflitto di numerazione canali, causato dall'LCN (Numerazione Logica dei Canali), che assegna lo stesso numero di canale a due o più canali.
Selezionare se si desidera risolvere il conflitto automaticamente o manualmente.

- Se si decide la risoluzione automatica il TV assegnerà automaticamente la numerazione del canale.
- Se si decide la risoluzione manuale occorre assegnare manualmente la numerazione per ogni canale su cui è stato segnalato il conflitto.

Al termine della risoluzione del conflitto di numerazione canali il TV avvierà la scansione dei canali tv analogici.

9 TELEVISIONE DIGITALE TERRESTRE (DTV)

Per navigare all'interno dei menù occorre utilizzare i tasti di navigazione ▲ e ▼, premere ENTER per confermare la selezione oppure premere il tasto EXIT per uscire.

9.1 OPERAZIONI PRELIMINARI

9.1.1 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI

- Premere il tasto TV MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce RICERCA AUTOMATICA.
- Selezionare il paese dove si effettua la scansione.
- Selezionare il tipo di canali da ricercare: DTV+ATV (digitali+analogoci), DTV (solo digitali), ATV (solo analogici).
- Selezionare INIZIO e avviare la scansione premendo il tasto ENTER.

La ricerca inizia automaticamente e vengono memorizzati in maniera progressiva tutti i programmi TV disponibili; l'operazione richiede alcuni minuti.

Nota: Se il TV visualizza una schermata blu significa che non c'è segnale, occorre quindi verificare il cavo o l'impianto d'antenna.

9.1.2 RICERCA MANUALE DEI CANALI

Consente di sintonizzare manualmente i programmi sul canale desiderato.

- Premere il tasto TV MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce RICERCA MANUALE DIGITALE.
- Selezionare il canale su cui effettuare la ricerca manuale nella finestra CANALE. Ad ogni canale corrisponde una frequenza ed una larghezza di banda. E' possibile oltremodo modificare la frequenza e la larghezza di banda selezionandole e regolandole tramite i tasti di navigazione e il tastierino numerico.
- Selezionare INIZIO e avviare la scansione premendo il tasto ENTER.

Nota: Se il TV visualizza una schermata blu significa che non c'è segnale, occorre quindi verificare il cavo o l'impianto d'antenna.

9.1.3 SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI

Consente di spostare la posizione di un canale precedentemente memorizzato.

- Premere il tasto TV MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce GESTIONE CANALI.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare il canale da spostare.
- Premere il tasto BLU. Il canale comincerà a lampeggiare.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la destinazione del canale da spostare.
- Premere nuovamente il tasto BLU per confermare la nuova posizione.
- Ripetere le precedenti operazioni per tutti i canali da spostare.
- Al termine premere EXIT.

9.1.4 FUNZIONE LCN

Questo TV e' dotato di funzione LCN (Logical Channel Number) che e' uno standard a livello nazionale che assegna i numeri ai canali uguali per tutto il paese in cui si effettua la scansione. Di fabbrica questa funzione è attiva.
Se a causa del segnale d'antenna la numerazione dei canali non rispetta lo standard nazionale, o si vuole cambiare la numerazione dei canali a proprio piacimento, occorre disattivare questa funzione e spostare i canali come descitto precedentemente.

- Premere il tasto TV MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce LCN.
- Impostare la voce LCN su SPENTO.

9.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI

- Premere il tasto CH+ per posizionarsi sul canale memorizzato successivo.
- Premere il tasto CH- per posizionarsi sul canale memorizzato precedente.

E' possibile utilizzare anche il tastierino numerico; per cercare canali a doppia/tripla cifra digitare i numeri che compongono il canale e attendere il cambio del canale. Nel caso il cambio canale non avvenga significa che il canale digitato non esiste.

9.3 REGOLAZIONE VOLUME

- Premere i tasti VOL+ e VOL- del telecomando per aumentare/diminuire il volume del TV.
- Premere il tasto MUTE per escludere momentaneamente l'audio, ripremerlo per ripristinarlo.

9.4 MENU DTV

9.4.1 MENU IMMAGINE

- Premere il tasto TV MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce IMMAGINE.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◀ ▶ .
- Premere il tasto TV MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- MODO IMMAGINE: Standard, Vivace, Leggero, Ottimale, Utente.
- LUMINOSITA': luminosità dell'immagine.
- CONTRASTO: contrasto dell'immagine.
- NITIDEZZA: qualità dell'immagine.
- TINTA: ricchezza del colore.
- TEMPERATURA COLORE: tonalita' del colore.
- RIDUZIONE RUMORE: consente di attenuare il disturbo e rendere l'immagine più pulita.

Nota: Luminosità, Contrasto, Nitidezza e Tinta sono regolazioni modificabili solo impostando MODO IMMAGINE su Utente

9.4.2 MENU AUDIO

- Premere il tasto TV MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce AUDIO.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◀ ▶.
- Premere il tasto TV MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- MODALITA' AUDIO:Standard, Film, Musica, Idioma, Utente.
- BASSI: intensità tonale sulle frequenze basse.
- ALTI: intensità tonale sulle frequenze alte.
- BILANCIAMENTO: bilanciamento tra altoparlante sinistro e altoparlante destro.
- AVC (AUTOMATIC VOLUME CONTROL): attiva o disattiva la funzione AVC.

Nota: Bassi e Alti sono regolazioni modificabili solo impostando MODALITA' AUDIO su Utente

9.4.3 MENU CANALE

- Premere il tasto TV MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◀ ▶.
- Premere il tasto TV MENU per uscire.

Gestione canali

Consente di effettuare operazioni su uno o più canali memorizzati.

- RINOMINA: selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto ENTER: rinominare il canale tramite la tastiera virtuale che compare sullo schermo, seguendo le indicazioni riportate.
- BLOCCA: selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto ROSSO per bloccare la visione di un canale (verrà visualizzato un segno di spunta rosso). Attivando questa funzione il canale potrà essere visionato solo dopo aver inserito il codice di sicurezza.
  Nota: il BLOCCO BAMBINI deve essere attivato (vedi paragrafo 9.4.4).
- CANCELLA: selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto VERDE per cancellare un programma dalla lista (verrà mostrato un segno di spunta verde). All'uscita dal menù verrà richiesta la conferma di eliminazione del canale selezionato.
- SALTA: selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto GIALLO per attivare la funzione SALTA (verrà visualizzato un segno di spunta giallo). Il canale non verrà visualizzato quando si utilizzano i tasti CH+/CH-.
- SPOSTA: selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto BLU per spostare un canale. Il canale comincerà a lampeggiare. Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la destinazione del canale da spostare. Premere nuovamente il tasto BLU per confermare la nuova posizione.

Gestione preferiti

Sono presenti quattro liste a cui aggiungere i canali preferiti associate ai colori dei tasti del telecomando.

- Premere il tasto ROSSO per aggiungere un canale alla lista PRE.1, il tasto VERDE per la lista PRE.2, il tasto GIALLO per la lista PRE.3, il tasto BLU per la lista PRE.4. L'aggiunta di un canale alla lista verrà confermato dalla presenza di un segno di spunta del colore della lista stessa.
- Per eliminare un canale dalla una lista dei preferiti, effettuare il percorso inverso. L'eliminazione verrà confermata dalla sparizione del segno di spunta dalla lista.

Per visualizzare i canali preferiti servirsi del tasto FAV del telecomando per selezionare uno dei 4 gruppi, e i tasti FAV+/- per visualizzarli.

Ricerca Automatica

Fare riferimento ala paragrafo 9.1.1

Ricerca manuale Digitale

Fare riferimento ala paragrafo 9.1.2

LCN

Fare riferimento al paragrafo 9.1.4

9.4.4 MENU OPZIONI

- Premere il tasto TV MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce OPZIONI.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◀ ▶.
- Premere il tasto TV MENU per uscire.

Blocco Bambni

In BLOCCO BAMBINI si modificano le impostazioni di sicurezza per i minorenni.

- BLOCCO BAMBINI: attiva o disattiva le impostazioni di sicurezza per i minorenni. Una volta attivata questa funzione per disattivarla è necessario inserire il PIN CODE di sicurezza (default: 0000).
- CLASSIFICAZIONE PARENTALE: selezionare il livello di blocco desiderato in base all'età. Si può scegliere tra SPENTO e da livello 4 fino a livello 18.
- CAMBIO PIN CODE: consente di cambiare il PIN CODE di sicurezza. E' necessario inserire il vecchio codice e poi il nuovo, e riconfermare il nuovo codice (default: 0000).
- BLOCCO TASTI: consente di attivare o disattivare il blocco della tastiera del TV.

Lingua

In LINGUA si modificano i linguaggi.

- LINGUA OSD: consente di cambiare il linguaggio dell'OSD (menù). Sono disponibili le seguenti lingue: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo e Portoghese.
- SOTTOTITOLI: consente di cambiare il linguaggio dei sottotitoli (se disponibili).
- AUDIO PREFERITO: consente di cambiare il linguaggio preferito delle trasmissioin DTV.
- LINGUA TXT: consente di cambiare il linguaggio del Teletext.

Ora

In OROLOGIO si imposta l'orario di sistema del TV.

- FUSO ORARIO: consente di impostare il fuso orario.
- ORA ESTIVA: consente di attivare o disattivare l'ora legale.

Audiolesi
Funzione di aiuto per persone audiolese sui canali DTV (se disponibile).

Auto Scart
Attiva/disattiva l'autocommutazione sulla sorgente SCART in presenza di apparecchio collegato sulla presa scart.

Prima installazione
Fare riferimento al capitolo 8.

CI info
In CI Info è possibile ottenere informazioni sulla porta Common Interface, sulla CAM utilizzata e sulla Smart Card utilizzata. Queste informazioni possono variare a seconda della CAM o della Smart Card utilizzata.

Modo Hotel
In MODO HOTEL si impostano le opzioni per questa funzione.
- MODO HOTEL: consente di attivare o disattivare il Modo Hotel.
- DISPLAY MENU CANALE: consente di attivare o disattivare l'accesso al menù IMPOSTAZIONI CANALE (9.4.3).
- CAMBIA CANALE: consente di attivare o disattivare il cambio canale.
- CAMBIO INGRESSO SORGENTE: consente di attivare o disattivare la scelta della sorgente.
- VOLUME STABILITO: consente di attivare o disattivare le restrizioni sul volume.
- VALORE VOLUME STABILITO: consente di impostare il volume di accensione del televisore. Se la voce VOLUME STABILITO è attivata, il volume sarà quello impostato in questa funzione e non sarà modificabile.
- VALORE VOLUME MASSIMO: consente di impostare il livello massimo di volume. Se la voce VOLUME STABILITO è attivata, il volume impostato in questa funzione non sarà considerato.
- CANALE INIZIALE: consente di attivare o disattivare la voce SORGENTE ACCENSIONE.
- NUMERO CANALE INIZIALE: consente di selezionare il numero del canale che sarà visualizzato all'accensione del televisore.
- SORGENTE ACCENSIONE: consente di selezionare la sorgente che sarà visualizzata all'accensione del televisore.
- ABILITA MENU PRINCIPALE: consente di attivare o disattivare l'accesso al menù principale (TV MENU).

Nota: per riabilitare l'accesso al menù principale digitare il codice 7948 tramite il tastierino numerico del telecomando.

- ABILITA FUNZIONE KEYPAD: consente di attivare o disattivare il blocco della tastiera del TV.

9.4.5 MENU IMPOSTAZIONI

- Premere il tasto TV MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce IMPOSTAZIONI.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◀ ▶.
- Premere il tasto TV MENU per uscire.

Durata OSD

In DURATA OSD è possibile scegliere il tempo di visualizzazione delle finestre informative del TV.

- Selezionare il tempo di visualizzazione desiderato tra 5, 10, 15, 20, 25, 30 secondi.

Rapporto Aspetto

In RAPPORTO ASPETTO è possibile variare l'aspetto dell'immagine visualizzata.

- Selezionare tra 16:9, 4:3, ZOOM1, ZOOM2.

Impostazione PC, Imposta YPBPR, Impostazione HDMI

Fare riferimento ai relativi capitoli 13, 14 e 15.

Blu

In BLU è possibile attivare o disattivare lo schermo blu durante la ricerca di un canale o quando c'è assenza di segnale.

Reset

In RESET è possibile riportare le impostazioni del TV alle condizioni iniziali (impostazioni di fabbrica).

- Confermare l'intenzione di resettare il sistema.
- Il TV riporterà i valori alle condizioni iniziali e avvierà la procedura di Prima installazione (fare riferimento al capitolo 8).

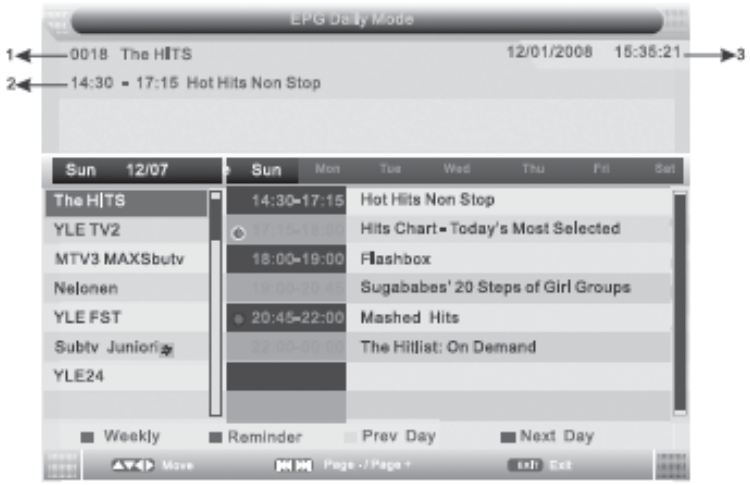
Aggiornamento Software

In AGGIORNAMENTO SOFTWARE è possibile aggiornare il software del TV attraverso l'ingresso USB.

9.5 GUIDA ELETTRONICA DEI PROGRAMMI (EPG)

All'interno dell'EPG si possono visualizzare tutte le informazioni inerenti alle trasmissioni di ogni canale.

- Premere il tasto EPG per visualizzare la finestra informativa sulla programmazione del canale che si sta guardando:



1: Numero e nome del canale che si sta visualizzando
2: Orario di inizio, di fine e nome del programma che si sta visualizzando.
3: Data e orario correnti.

- Con i tasti ◄ ► selezionare tra le finestre Canali (a sinistra) o Programmi (a destra).
- Con i tasti ▲ ▼ selezionare il canale o il programma su cui si desiderano visualizzare le informazioni.
- Con il tasto ROSSO selezionare l'EPG in modalità giornaliera o settimanale.
- Con il tasti BLU è possibile visualizzare le informazioni sui programmi che verranno trasmessi nei giorni successivi. Premere il tasto GIALLO per tornare indietro.

9.6 TELETEXT

Il Teletext è un sistema di informazioni trasmesso da alcune emittenti che si consulta come un giornale, sfogliandolo pagina per pagina.

- Premere il tasto TEXT per attivare il Teletext.
- Sullo schermo apparirà il sommario con le varie rubriche formate da pagine di tre cifre.
- Premere il tasto EXIT per uscire dal teletext.

Nota: se il canale selezionato non trasmette il Teletext, apparirà il messaggio "Non disponible".

Funzioni teletext

Ricerca di una pagina

Comporre il numero di pagina voluta con il tastierino numerico. Digitare le tre cifre che compongono il numero della pagina (per esempio "201") premendo in sequenza il numero "2" - "0" - "1"; il numero verrà visualizzato in alto a sinistra, il conta pagine inizia la ricerca, la pagina viene visualizzata.
Per consultare un'altra pagina ripetere l'operazione.

Pagina principale

Per tornare in qualsiasi momento alla pagina principale premere il tasto INDEX.

Accesso diretto alle rubriche (Top Teletext)
In fondo allo schermo vengono visualizzate delle zone colorate. I quattro tasti colorati servono ad accedere direttamente alle rubriche o alle pagine corrispondenti senza bisogno di digitare il numero di pagina.

Blocco pagina
Questa funzione consente di bloccare lo scorrimento automatico di alcune pagine formate da sottopagine; premere il tasto HOLD per bloccare la sottopagina desiderata, sullo schermo in alto a sinistra compare la scritta HOLD (blocco della pagina). Per ripristinare la situazione precedente premere di nuovo il tasto HOLD, il simbolo di blocco scompare dallo schermo.

Zoom della pagina
Questa funzione consente di ingrandire le dimensioni della pagina che si sta guardando; premere in sequenza il tasto SIZE per visualizzare la parte superiore, la parte inferiore e ritornare alle dimensioni normali.

Informazioni nascoste
Questa funzione consente di visualizzare informazioni nascoste contenute in alcune pagine; premere il tasto REVEAL per far apparire o scomparire le informazioni (soluzioni di giochi).

Sottopagine
Questa funzione consente di avanzare o indietreggiare le sottopagine di una pagina (per esempio 1/3, 2/3, 3/3); premere il tasto SUBPAGE e successivamente i tasti VERDE e ROSSO per avanzare o indietreggaire.

10 TELEVISIONE ANALOGICA

Per navigare all'interno dei menù occorre utilizzare i tasti di navigazione ▲ e ▼, premere ENTER per confermare la selezione oppure premere il tasto EXIT per uscire.

10.1 OPERAZIONI PRELIMINARI

10.1.1 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI

Fare riferimento al paragrafo 9.1.1.

10.1.2 RICERCA MANUALE DEI CANALI

Consente di sintonizzare manualmente i programmi sul canale desiderato.

- Premere il tasto TV MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce RICERCA MANUALE ANALOGICA.
- Selezionare il numero del canale nel menù CANALE sul quale si desidera effettuare la sintonia manuale, spostarsi su RICERCA e premere il tasto ENTER.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► per avviare la ricerca nella finestra RICERCA. Il TV si fermerà automaticamente quando troverà un segnale sufficientemente buono per essere memorizzato.
- Ripetere gli ultimi due punti per ogni canale da memorizzare.

Ulteriori informazioni sulla ricerca manuale:

- SISTEMA COLORE: consente di cambiare il sistema di riproduzione colore. In Italia si usa il sistema PAL.
- SISTEMA AUDIO: consente di cambiare il sistema di riproduzione audio. In Italia si usa il sistema BG.

Nota: Se il TV visualizza una schermata blu significa che non c'è segnale, occorre quindi verificare il cavo o l'impianto d'antenna.

10.1.3 SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI
Fare riferimento al paragrafo 10.1.3.

10.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI
- Premere il tasto CH+ per posizionarsi sul canale memorizzato successivo.
- Premere il tasto CH- per posizionarsi sul canale memorizzato precedente.

E' possibile utilizzare anche il tastierino numerico; per cercare canali a doppia cifra premere il tasto -/--.

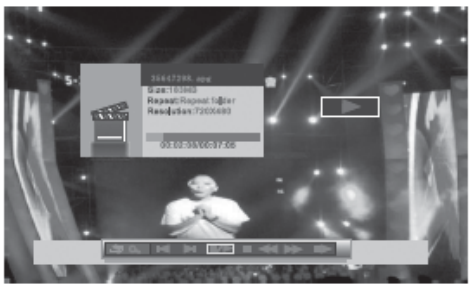
10.3 REGOLAZIONE VOLUME
Fare riferimento al paragrafo 9.3.

10.4 MENU ATV E TELETEXT
Fare riferimento capitolo 9.4 e 9.6.

11 OPERAZIONI CON DISPOSITIVO USB (MEDIA)
Attenzione: prima di effettuare operazioni inserire un dispositivo USB nell'ingresso USB posto sul retro del TV.
Premere il tasto SOURCE e selezionare l'ingresso MEDIA.
Dopo aver verificato il contenuto del dispositivo USB, comparirà la seguente finestra:

In alto a sinistra sono presenti 3 icone; utilizzando i tasti ◄ ► è possibile selezionare: FILM (per visionare file video), MUSICA (per ascoltare file audio), FOTO (per visualizzare file immagine).
Una volta selezionato il tipo di file che si desidera visionare, premere ENTER.
Il cursore si sposterà nella finestra a sinistra dove vengono visualizzate le cartelle (directory) presenti nel dispositivo USB. Selezionando una cartella, nella finestra di destra verrà mostrato il contenuto della cartella stessa.
Utilizzando i tasti ◄ ► è possibile selezionare il file desiderato.
Premendo ENTER inizierà la riproduzione del file.
Premendo il tasto TV MENU si ritorna alla precedente selezione.

11.1 RIPRODUZIONE FILE



Durante la riproduzione di un file video/audio/immagine in basso comparirà una finestra che mostra tutti i comandi e le opzioni disponibili. Attraverso i tasti ◄ ► e confermando con ENTER è possibile scegliere il tipo di operazione desiderata. Le stesse operazioni sono anche disponibili direttamente sul telecomando.
Premendo il tasto DISPLAY è possibile visualizzare una finestra con tutte le informazioni sul file che si sta riproducendo.

11.2 MENU RIPRODUZIONE

Premendo il tasto BLU si attiverà la funzione EDITA, nella quale è possibile effettuare operazioni sui file.

Intervallo
Selezionare il tempo di visualizzazione di un file immagine riprodotto tra 3, 5, 10, 15 secondi.

Ripetere
Selezionare la ripetizione di un file/cartella tra: Singolo, Cartella, Ripeti uno, Ripeti cartella, Casuale.

Gestione Disco

- Premere il tasto VERDE per cancellare il file/cartella selezionato/a. Prima di cancellare il file verrà richiesto se si desidera effettuare l'operazione. Selezionando SI e confermando con ENTER il file verrà cancellato.
- Premere il tasto GIALLO per rinominare il file desiderato; comparirà una finestra attraverso la quale è possibile rinominare il file. Per inserire il nuovo nome utilizzare i tasti ◄ ► ▲ ▼, i tasti colorati ROSSO (pone uno spazio tra i caratteri), VERDE (maiuscole/minuscole), GIALLO (cancella un carattere).Ogni carattere selezionato va confermato con ENTER. Al termine premere il tasto TV MENU e confermare con ENTER.
- Premere il tasto BLU per uscire da GESTIONE DISCO.

12 COLLEGAMENTO AD APPARECCHI ESTERNI

Questo TV può essere collegato ad altri dipositivi esterni come lettori DVD, videoregistratori, videocamere, pc.
Seguire le istruzioni presenti sul manuale del dipositivo esterno per il corretto collegamento al televisore.
Quando si desidera vedere il segnale proveniente dal dipositivo esterno, premere il tasto SOURCE sul televisore o del telecomando, selezionare l'ingresso desiderato con i tasti ▲ ▼ e confermare con ENTER.
Gli ingressi disponibili sono: TV, DTV, AV, S-VIDEO, SCART, HDMI, YPBPR, PC e MEDIA.
Per il collegamento ai vari ingressi fare riferimento al capitolo 7 (Installazione e Collegamenti).

13 MONITOR PC

IMPOSTAZIONI VIDEO MONITOR PC

Il PC riconosce il monitor come plug and play, quindi non necessita di alcun driver, basta collegarlo ed accendere il computer.

- Premere il tasto TV MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce IMPOSTAZIONE.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce IMPOSTAZIONE PC.
- Premere il tasto TV MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- AUTO REGOLAZIONE: imposta automaticamente tutti i valori di configurazione per una perfetta visualizzazione dell'immagine.
- POSIZIONE H: posizione orizzontale dell'immagine.
- POSIZIONE V: posizione verticale dell'immagine.
- FASE: fase dell'immagine.
- OROLOGIO: dimensione orizzontale dell'immagine.

14 YPBPR

IMPOSTAZIONI VIDEO YPBPR

- Premere il tasto TV MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce IMPOSTAZIONE.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce IMPOSTA YPBPR.
- Premere il tasto TV MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- POSIZIONE H: posizione orizzontale dell'immagine.
- POSIZIONE V: posizione verticale dell'immagine.
- POSIZIONE RIMPOSTA: riporta i valori H e V a quelli iniziali.

15 HDMI

IMPOSTAZIONI VIDEO HDMI

- Premere il tasto TV MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce IMPOSTAZIONE.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce IMPOSTAZIONI HDMI.
- Premere il tasto TV MENU per uscire.

Nota: c'è la possibilità che l'uscita HDMI del vostro dispositivo vada attivata; controllare il manuale d'uso del vostro dispositivo.

Descrizione delle regolazioni:

- LUMINOSITA': luminosità dell'immagine.
- CONTRASTO:differenza tra toni chiari e toni scuri dell'immagine.
- COLORE: intensità di colore dell'immagine.
- CONFIGURAZIONE AUTO.: imposta automaticamente tutti i valori di configurazione per una perfetta visualizzazione dell'immagine.
- H-POSITION: posizione orizzontale dell'immagine.
- V-POSITION: posizione verticale dell'immagine.

16 PROBLEMI E SOLUZIONI

Se il vostro televisore non funziona correttamente controllare questa breve lista prima di portare il TV presso un centro assistenza autorizzato TREVI.
In ogni caso non tentare di riparare l'apparecchio da soli, questo farebbe decadere la garanzia. Solo i centri assistenza tecnica TREVI sono autorizzati ad eseguire interventi su questo TV.

Assenza di immagine
- Controllare il collegamento d'antenna.
- Controllare il corretto inserimento dei cavi.

Immagine scadente
- Controllare il cavo d'antenna.
- Regolare manualmente la sintonia.
- Tenere il TV lontano da fonti elettromagnetiche (lampade al neon, telefoni cellulari, ecc...).

Assenza di suono
- Controllare che non sia inserita la funzione MUTE.
- Regolare il volume.
- Verificare che il sistema audio sia BG (il sistema usato per l'Italia). Per maggiori informazioni vedere paragrafo 9.4.2 alla voce MENU AUDIO.

Il televisore si spegne automaticamente
- Qualora il TV non riceva segnale per 10 minuti, il TV si pone automaticamente in modalità stand-by.

Il telecomando non funziona
- Sostituire le batterie

I comandi non rispondono
- Scollegare la presa d'alimentazione dell'apparecchio per 30 secondi per effettuare un reset.

Nota: la presenza di punti sullo schermo (fino ad un massimo di 3 punti accesi e 3 punti spenti) è possibile a causa delle caratteristiche costruttive del display a cristalli liquidi; ciò non influisce sulla qualità o durata del prodotto.

17 CARATTERISTICHE TECNICHE

▪ Alimentazione	DC 12V 5.0A
▪ Assorbimento	30W Max / In stand-by <1W
▪ Display	LCD 22" a cristalli liquidi con matrice attiva TFT (Thin-Film-Transistor) Tuner e scheda televideo incorporati
▪ Dimensioni schermo	22" (54,61 cm)16:9
▪ Display colori	16,7 milioni
▪ Risoluzione max	1920X1080 dpi
▪ Luminosità	250 cd\m²
▪ Contrasto	1000:1
▪ Collegamenti	Ingresso HDMI Ingresso SCART Ingresso VGA/audio Pc Ingresso Y/Pb/Pr Ingresso S-Video Ingresso Video Composito Ingresso Audio RCA stereo Ingresso USB 2.0 Uscita presa cuffie Presa antenna esterna 75ohm
▪ Sistema TV	PAL/SECAM
▪ Formati video	PAL/NTSC
▪ Potenza d'uscita	2X5 W
▪ Risoluzioni VGA	800x600 dpi / 60Hz 1024x768 dpi / 60Hz 1152x864 dpi / 60Hz 1280x720 dpi / 60Hz 1280x768 dpi / 60Hz 1280x800 dpi / 60Hz 1280x960 dpi / 60Hz 1280x1024 dpi / 60Hz 1360x768 dpi / 60Hz 1440x900 dpi / 60Hz 1600x900 dpi / 60Hz 1600x1024 dpi / 60Hz 1680x1050 dpi / 60Hz 1920x1080 dpi / 60Hz
▪ Risoluzioni HDMI	480i 60Hz, 480p 60Hz 720p 60Hz 1080i 60Hz, 1080p 60Hz, 1080p 23Hz
▪ Dimensioni con piedistallo	535(L)x415(A)x180(P) mm
▪ Dimensioni senza piedistallo	535(L)x375(A)x55(P) mm
▪ Peso	3,7Kg

18 INDICE

1 PREFAZIONE pag. 2

2 PRECAUZIONI DI SICUREZZA pag. 2

3 CURA E MANUTENZIONE pag. 2

4 ALL'INTERNO DELL'IMBALLO pag. 2

5 COMANDI E CONNESSIONI TELEVISORE pag. 3

6 TELECOMANDO
- 6.1 INSTALLAZIONE pag. 4
- 6.2 DESCRIZIONI COMANDI pag. 5

7 INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI
- 7.1 ACCENSIONE pag. 6
- 7.2 INSERIMENTO COMMON INTERFACE pag. 6
- 7.3 COLLEGAMENTO ALL'ANTENNA pag. 7
- 7.4 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO HDMI pag. 7
- 7.5 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO SCART pag. 7
- 7.6 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO RCA S-VIDEO o A/V o Y/Pb/Pr pag. 8
- 7.7 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO VGA / JACK pag. 9
- 7.8 COLLEGAMENTO DISPOSITIVO USB pag. 9

8 PRIMA INSTALLAZIONE pag. 9

9 TELEVISIONE DIGITALE TERRESTRE (DTV)
- 9.1 OPERAZIONI PRELIMINARI pag. 10
  - 9.1.1 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI pag. 10
  - 9.1.2 RICERCA MANUALE DEI CANALI pag. 10
  - 9.1.3 SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI pag. 10
  - 9.1.4 FUNZIONE LCN pag. 11
- 9.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI pag. 11
- 9.3 REGOLAZIONE VOLUME pag. 11
- 9.4 MENU DTV pag. 11
  - 9.4.1 MENU IMMAGINE pag. 11
  - 9.4.2 MENU AUDIO pag. 12
  - 9.4.3 MENU CANALE pag. 12
  - 9.4.4 MENU OPZIONI pag. 13
  - 9.4.5 MENU IMPOSTAIZONI pag. 15
- 9.5 GUIDA ELETTRONICA DEI PROGRAMMI (EPG) pag. 16
- 9.6 TELETEXT pag. 16

10 TELEVISIONE ANALOGICA
- 10.1 OPERAZIONI PRELIMINARI pag. 17
  - 10.1.1 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI pag. 17
  - 10.1.2 RICERCA MANUALE DEI CANALI pag. 17
  - 10.1.3 SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI pag. 18
- 10.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI pag. 18
- 10.3 REGOLAZIONE VOLUME pag .18
- 10.4 MENU ATV E TELETEXT pag. 18

11 OPERAZIONI CON DISPOSITIVO USB(MEDIA) pag. 18
- 11.1 RIPRODUZIONE FILE pag. 19
- 11.2 MENU RIPRODUZIONE pag. 19

12 COLLEGAMENTO AD APPARECCHI ESTERNI pag. 19

13 MONITOR PC pag. 20

14 Y/Pb/Pr pag. 20

15 HDMI pag. 20

16 PROBLEMI E SOLUZIONI pag. 21

17 CARATTERISTICHE TECNICHE pag. 22

18 INDICE pag. 23

Table of Contents

Table of Contents 24
1 Safety instructions 25
2 Controls and connections 27
2.1 Front view/Side View 27
2.2 Rear View 28
2.3 Remote Control 29
3 SystemConnections 32
3.0 Connecting to Power Supply 32
3.1 Connecting to CI CARD 32
3.2 Connecting to External AV Signal Source 33
3.3 Connecting to External AV Signal Source(Y/PB/PR) 33
3.4 Connecting to External AV Signal Source(SCART) 34
3.5 Connecting to External AV Signal Source(HDMI) 34
3.6 Connecting to PC 35
3.7 Connecting to TV-Signal Input 35
4 TV operation and System Setup 36
5 Troubleshooting 55

1 Safety instructions

Thank you for choosing our product. Please read this manual carefully and observe all safety and operating instructions. Store the manual in a safe place for later reference.

The flash symbol displayed in a triangle warns the user of dangerous electrical voltages inside the device that could lead to electrical shocks with harmful effects to health if the device is used incorrectly.

WARNING

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

NOTES

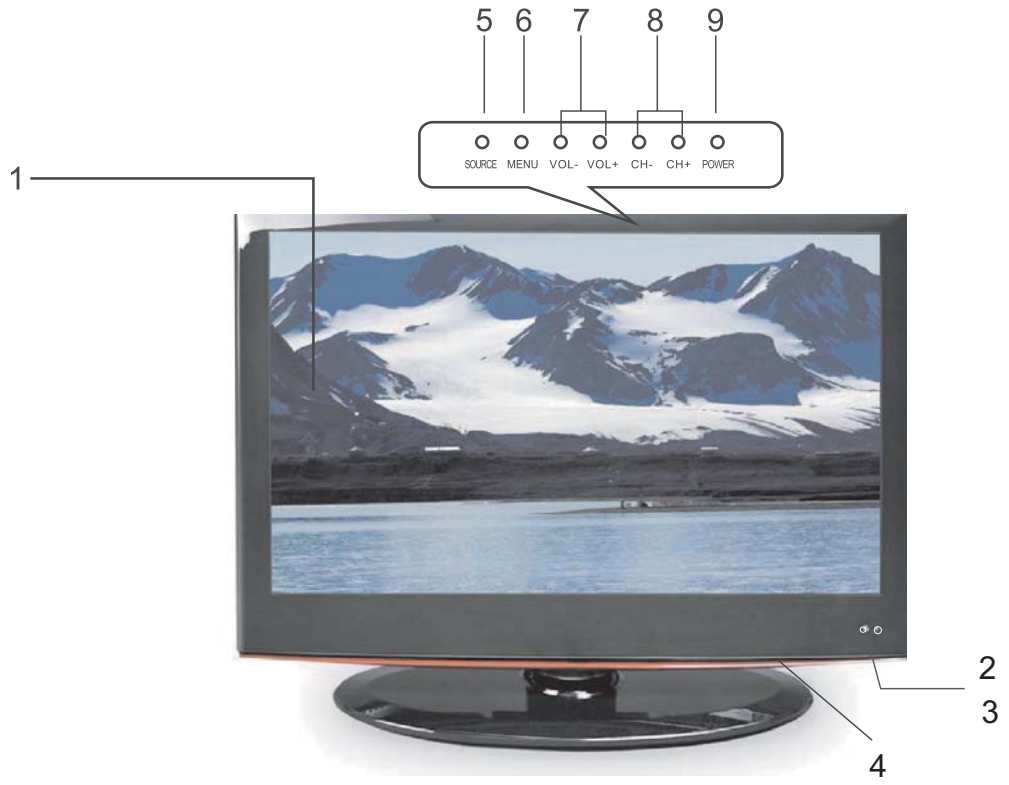
1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Maintain well ventilated conditions around the product. Do not put product on bed, sofa or anything that blocks ventilation. Install according to the manufacturers instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Read, heed and follow all instructions to ensure correct and safe installation and interconnection of the apparatus.
10. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
11. The mains socket-outlet shall be installed near the apparatus and the mains plug shall remain readily operable.
12. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
13. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

14. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
15. Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
16. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
17. The apparatus shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.

Do not touch the color TFT LCD screen by hand directly.

2. Controls and connections

2.1 Front view/Side View



1.Color TFT screen

Presents high resolution picture.

2.Remote Sensor

Remote sensor window for the remote control.

3.Power Indicator

In active mode, it is blue; in standby mode, it turns red.

4.Speakers

5.SOURCE button

Press to select enter the source selecting menu, press the / ► direction buttons to select desired mode and press the ENTER button to enter the selected mode.

6. MENU button

Press to enter or exit system setup menu.

7.VOL ▲/▼ buttons

Press to decrease or increase the volume.

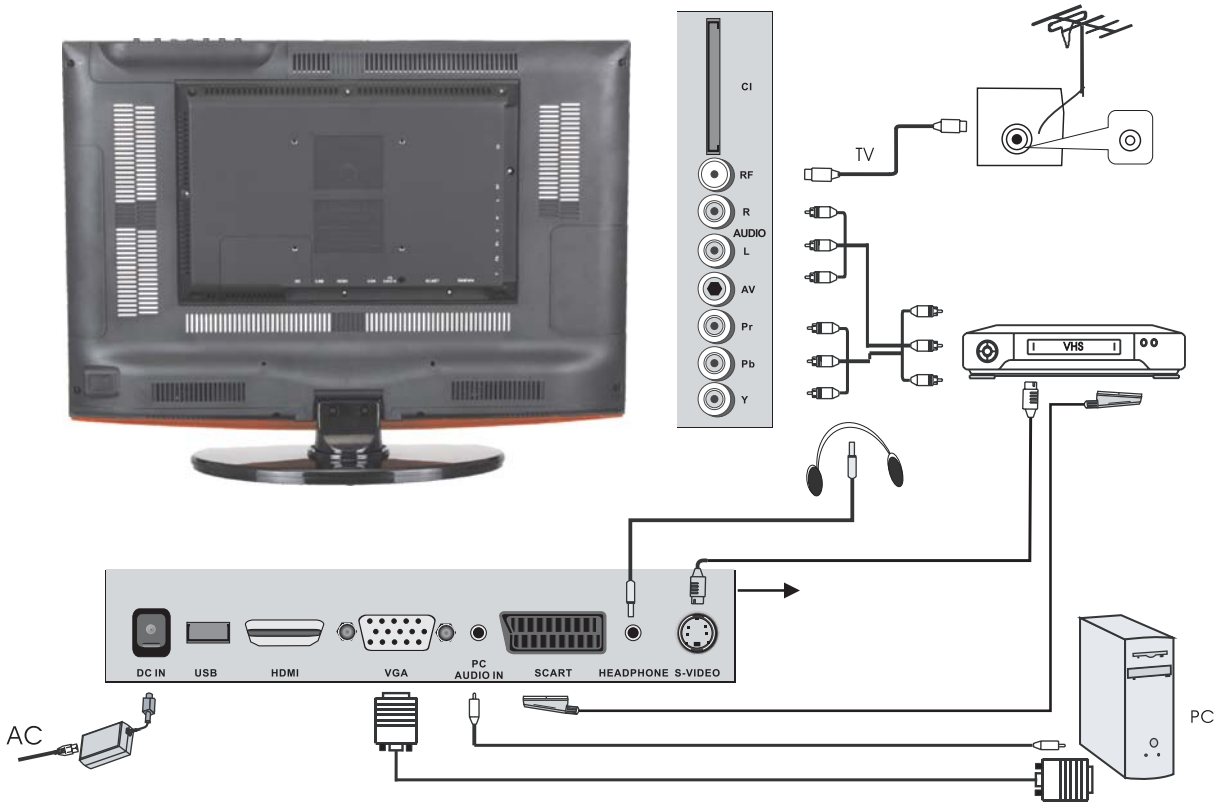
8.CH ▲/▼ buttons

Press in ATV/DTV mode to page up or down through channels.

9.POWER button

Press to switch on or off the device (enter or exit the standby mode).

2.2 Rear View



1. **HDMI Input Jack**
Connecting for HDMI signal.

2. **VGA Input Jack**
Connected to the VGA output jack on a personal computer.

3. **PC Audio Input Jack**
Connected to the audio output jack on a Personal computer.

4. **Y/Pb/Pr Input Jacks**
Connecting for the **Y/Pb/Pr** Input in Component mode.

5. **AV Input Jacks**
Connecting for AV signal input in Composite mode.
Y/Pb/Pr share L/R audio jacks.

6.CI Card Slot
Used to insert the CI card.

7.SCARTJack
Connecting for SCART signal.

8.Antenna Input Jack
Connected to external antenna to receive the ATV/LTV program in ATV/DTV mode.

9.Headphone Jack
Connecting for headphone.

10.USB HOST
Connecting for USB device.(USB 2.0)

2.3 Remote Control

1. POWER button

Press to enter or exit the standby mode.

2.S.MODE button

Press this button to change the audio mode.

3.P.MODE button

Press to select the picture mode.

4.MUTE button

Press to turn on or off the audio output.

5.AUTO

Press to do auto configuration directly (PC-RGB MODE)

6.SLEEP button

This feature allows you to set up sleeptime. Press the button repeatedly to select the desired time to sleep or select Off to close the function.

7.-/-- button

Press this button to enter a program number for multiple program channel such as 2-1,etc.

8.DISPLAY button

Press this button to display information about the current mode on the screen.

9.NICAM

Press to select the NICAM modes.

AUDIO: DVD Audio Select Button

10.**Number buttons (0**-9)

Press to select numbers.

11. ⮌ button

In the ATV/DTV mode, press to return to the channel last viewed.

12.SOURCE button

Press to select enter the source selecting menu, press the ▲/▼ direction buttons or press the SOURCE button repeatedly to select desired mode and press the ENTER button to enter the selected mode.

13.CH+/- button
In ATV or DTV mode, press to select Analog channel or digital channel.

14.Direction buttons
Press the direction buttons to select menu options or settings.

15.ENTER/OK button
Press to confirm selection in the setup Menu.

16.VOL+/-button
Press to increase or decrease the volume.

17.EXIT button
Press to exit all the OSD on the screen.

18.TV MENU button
Press to enter or exit the setup menu.

19.FAV+
Displays the selected favorite up programmers.

20.EPG button
Press to display the Channel Guide menu in DTV mode.

21.HOLD
Hold on or off for current page display.

▶▶
Playing forward fast.

22.TEXT
Switch on or off the teletext mode (TV mode)

◀◀
playing backward fast

23.INDEX
Request the index page (Teletext mode)

⏮
skip backward button.

24.SIZE
Change display si e in teletext mode.

⏭
Skip forward button

25.color button

26.TV/RADIO
Select the TV/RADIO mode

27.SUBPAGE/■
Sub coded page access
Press ■ to stop DVD playing.

28.REVEAL/ ⏯
Press REVEAL to reveal hidden words.
Press to pause the playback. Press again to resume normal playback.

29.SUBTITLE button
In teletext mode, press to display Page100.
Note: Only available if the service is provided by the broadcaster.

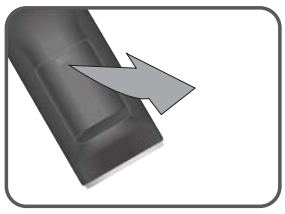
30.FAV button
Displays the selected favorite programmers.

31.FAV-
Displays the selected favorite down programmers

Preparation of Remote Control

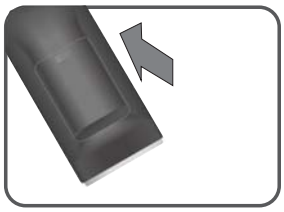
Place the remote control on an even surface and insert the supplied batteries into the remote Control as follows.

1.Softly push the back cover to open the battery compartment.



2.Insert two batteries (1.5V si e AAA), please make sure the polarity matches the marks inside the compartment.

3.Softly press the back cover to close it.



Under normal use the battery will last for six months.
Take out battery when the remote is Not in use for a long time.

Using of Remote control

Point the remote control unit from no more than about 7m from the remote control sensor and within about 60 degrees of the front of the unit.

The operating distance may vary depending to the brightness around.

Do not point bright lights directly at the remote control sensor.
Do not place objects between the remote control unit and the remote control sensor.
Do not use this remote control unit while simultaneously operating the remote control unit of any other equipment.

3.System Connections

Do not connect the power cord until all other connections have beenmade.
Ensure that you observe the color cord when connecting audio and video cables.

3.0 Connecting to Power Supply

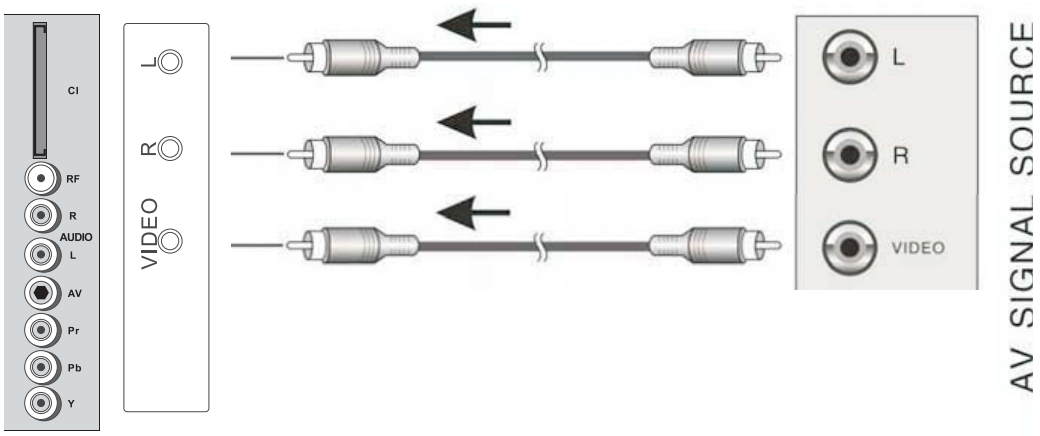
1. Connect the power cord correctly as shown.
2. Press the POWER switch of your LCD TV to switch on the LCD TV. The power indicator on the front panel lights up in Green.

3.1 Common Interface Slot

Pay per view services require a smartcard to be inserted into the TV. If you subscribe to a pay per view service the provider will issue you with a CAM card "Smartcard". The CAM can then be inserted into the COMMON INTERFACE PORT.
To access the card follow the steps below.

3.2 Connecting to External AV Signal Source

Use the audio and video cable to connect the input jacks on the rear panel of the unit to the external AV signal source.
Connect the unit and the external AV signal source to the respective jacks with the S-Video cable.
Ensure that you observe the color cord when connecting audio and video cables.

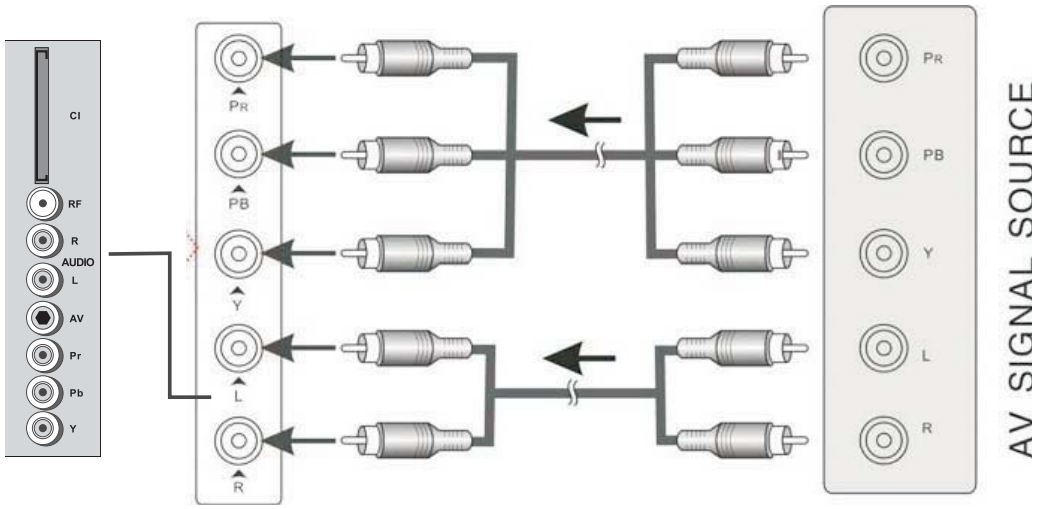


After connection, turn on the power of the unit and the external AV signal source. Press **SOURCE** then direction buttons to select AV mode, and then press the **ENTER** button to confirm.

The L/R audio input jacks can be used in the both Composite modes.

3.3 Connecting to External AV Signal Source (Y/Pb/Pr)

Use the audio and video cables to connect the **Y/Pb/Pr** Input jacks on the rear panel of the unit to the external AV signal source.

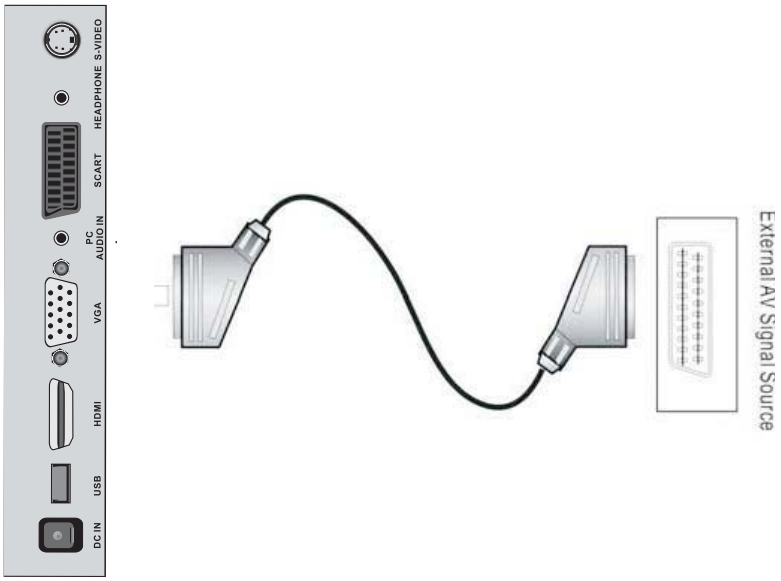


After connection, turn on the power of the unit and the external AV signal source. Press **SOURCE** then direction buttons to select **YPbPr** mode, and then press the **ENTER** button to confirm.

3.4 Connecting to External AV Signal Source (SCART)

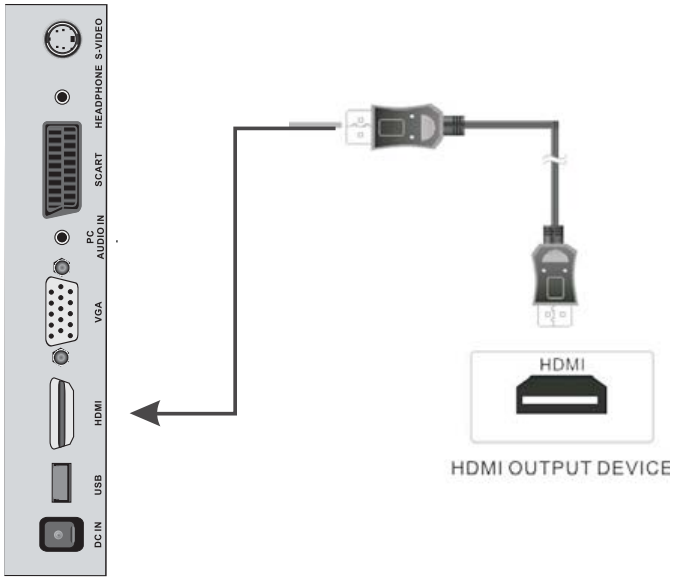
Use the SCART cables to connect the SCART input Jacks on the rear panel of the unit to the external AV signal source.

After connection, turn on the power of the unit and the external AV signal source. Press **SOURCE** then direction buttons to select **SCART** mode, and then press the **ENTER** button to confirm.



3.5 Connecting to External AV Signal Source (HDMI)

Follow the figure below to connect an HDMI signal source to the HDMI jack on the rear panel of the unit.



After connection, turn on the power of the unit and the external AV signal source and use the **SOURCE** and the direction buttons to select **HDMI** mode, and then press the **ENTER** button to confirm.

HDMI provides both audio and video signals and typically provides superior image quality to component or composite.

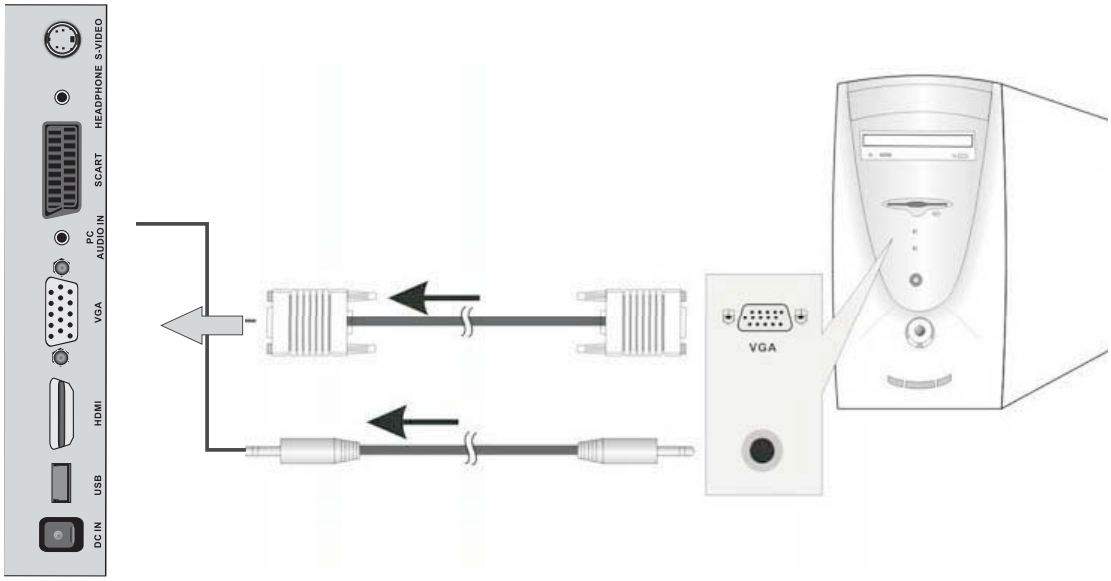
3.6 Connecting to PC

The unit can be connected to PC (personal computer) via the VGA cable. Follow the figure below to connect:

1.Connect one end of the VGA cable to the VGA input jack on the rear panel of the unit and connect the other end to the PC.

2.Connect one end of the audio cable to the PC audio input jack on the rear panel of the unit and connect the other end to the PC audio output jack.

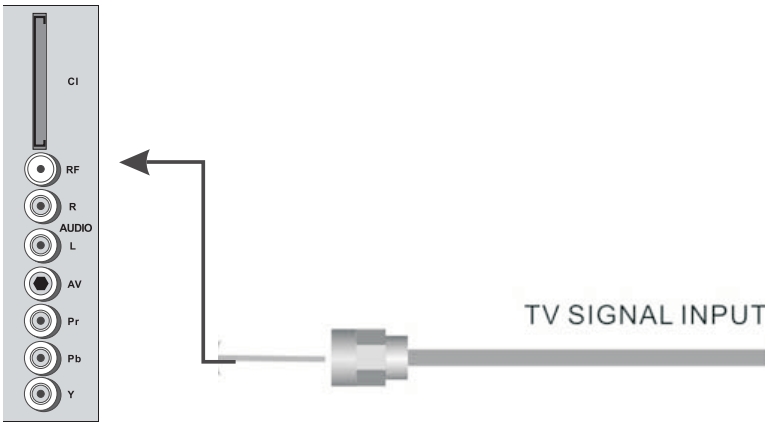
3.Set the PC video resolution to match that of the television (typically 1440X900@60Hz).



After connection, turn on the power of the unit and the external AV signal source and use the **SOURCE** and the direction buttons to select **VGA** mode, and then press the **ENTER** button to confirm.

3.7 Connecting to TV-Signal Input

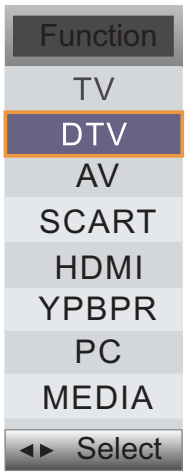
Connect the TV signal cable (the antenna cable, for example) to the Antenna Input Jack on the back of the unit so that you can receive television programmes.



After connection, turn on the power of the unit. Then press the **SOURCE** button to select **ATV** or **DTV** mode and conduct program selection.

4.TV OPERATION AND SYSTEM SETUP

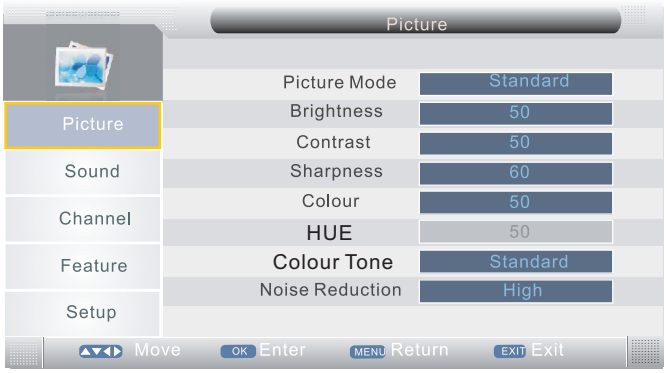
SELECT INPUT SOURCE



Press **SOURCE** button to display the input source list;

Press ▼ / ▲ button to select the input source you want to watch;

Press **Enter** button or ► button to enter the input source;



Press **TV MENU** button to display the **MAIN OSD MENU;**

Press ▼ / ▲ button to select the **MENU** you want;

Press **ENTER** button or ► button to enter the sub menu;

Press ▼/▲ button to select the option and then press **Enter** button or ►button to enter the submenu,press / ► button to adjust the value or press ▼ / ▲ button to selec in the sub menu;

You can press **TV MENU** button to save and return back to the previous menu, and press **EXIT** button to exit the entire menu.

Press **DISPLAY** button on the remote control to display program Information.

1.Current Channel Number.
2.The colour system of current channel, could be changed on **Manual Search** menu.
3.Current Channel Name.
4.The sound system of current channel, could be changed on **Manual Search** menu.
5.The NICAM mode of current program.

If the Icon of NICAM mode Is red, It means the current program supplies multiple NICAM signals, and you can change It by pressing **AUDIO** button.

Four kinds of NICAM modes and relative icons:

Mono Stereo DualⅠ DualⅡ

Picture Menu

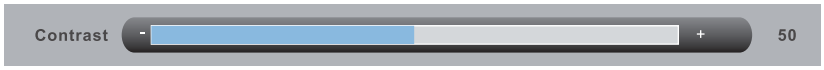
Press TV MENU button to display the main menu.
Press ▼/▲ button to select **Picture** in the main menu, then press ENTER button or ► button to enter.

1.Press ▼/▲ button to select the option that you want to adjust in the **Picture** menu, then press ENTER button or ► button to enter.
2.Press / ► button to adjust or press ▼/▲ button to select.
3.After finishing your adjustment, Press TV MENU button to save and return back to the previous menu, and press **EXIT** button to exit the entire menu.

Picture Mode
Press ▼ / ▲ button to select **Picture Mode,** then press ENTER button or ► button to enter and press ▼/▲ button to select.

Brightness
Press ▼ / ▲ button to select **Brightness,** then press ENTER button or ► button to enter and press / ► button to adjust.

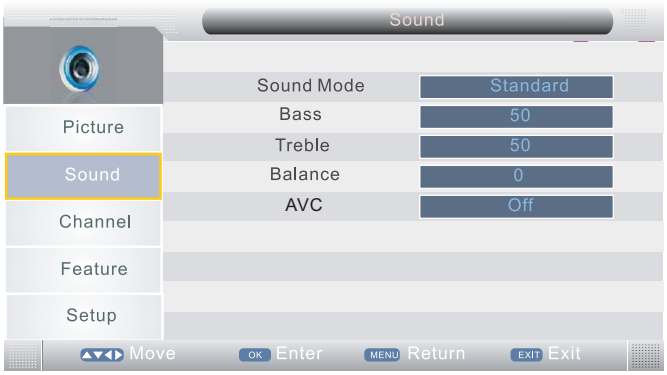
Contrast
Press ▼ / ▲ button to select **Contrast,** then press ENTER button or ►button to enter and press / ► button to adjust.



Sharpness
Press▼/▲ button to select
Sharpness, then press ENTER button or ► button to enter and press / ► button to adjust.
Colour
Press ▼/▲ button to select **Colour,** then press ENTER button or ► button to enter and press / ► button to adjust.
Colour Tone
Press ▼/▲ button to select **Colour Temperature,** then press / ► button to select standard, warm, cool.
Noise Reduction
Press ▼/▲ button to select **Noise Reduction,** then press / ► button to select Off,Low,Middle, High.

SOUND MENU

Press **MENU** button to display the main menu.
Press ▼/▲ button to select **Sound** in the main menu, then press ENTER button or ► button to enter.



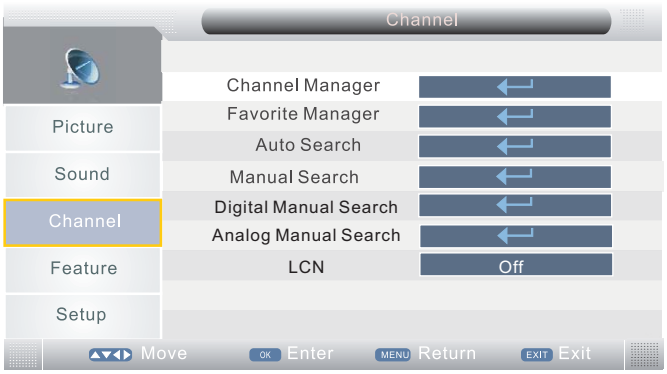
1.Press ▼/▲ button to select the option that you want to adjust in the **Sound** menu, then
2.press ENTER button or ► button to enter.
3.Press / ► button to adjust or press ▼/▲ button to select.
After finishing your adjustment, Press **TV** MENU button to save and return back to the previous menu, and press EXIT button to exit the entire menu.

Sound Mode
Press ▼ / ▲ button to select **Sound Mode,** then press / ► button to select. (Available Sound mode: Personal, Voice,Music,Theatre,Standard).
You can change the value of bass and treble, Balance, when the sound is in **Personal** mode.
TIPS: You can press **SMODE** button on the remote control to change the Sound Mode directly.

Bass
Press ▼ / ▲ button to select **Bass,** then press **ENTER** button or ► button to enter and press / ► button to adjust.
Treble
Press ▼ / ▲ button to select **Treble,** then press **ENTER** button or ► button to enter and press / ► button to adjust.
Balance
Press ▼ / ▲ button to select **Balance,** then press **ENTER** button or ► button to enter and press / ► button to adjust.
AVC
Press ▼ / ▲ button to select **AVL,** then press / ► button to select On or Off.

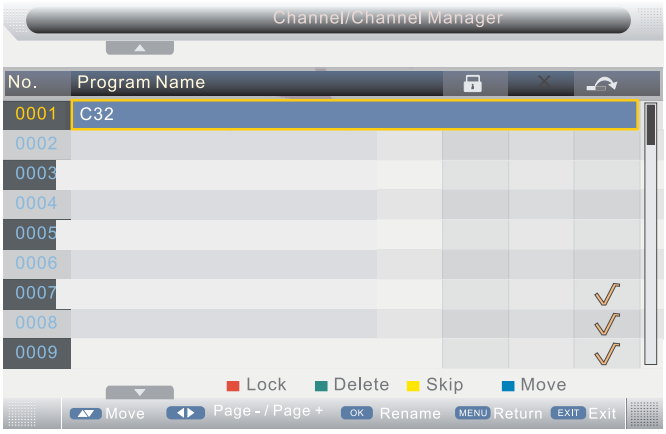
CHANNEL MENU

Press TV MENU button to display the main menu.
Press ▼/▲ button to select **Channel** in the main menu, then press ENTER button or ► button to enter.



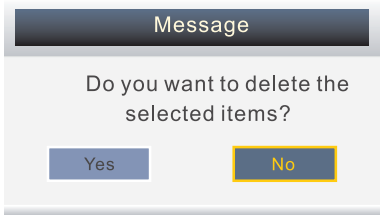
1. Press / ►button to select the option that you want to adjust in the **Channel** menu, then press ENTER button or ► button to enter.
2. Press / ► button to adjust or press / ► button to select.
3. After finishing your adjustment, Press TV MENU button to save and return back to the previous menu, and press **EXIT** button to exit the entire menu.

Channel Manager
Press / ►button to select **Channel Manager,** then press **ENTER** button or ► button to enter.

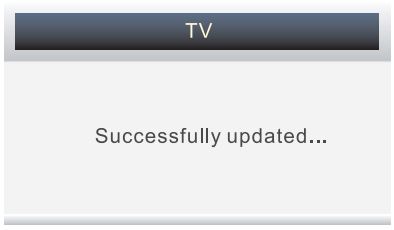


- Press red button to set the current channel to lock, if the current channel already lock, press red button again will unlock.
- Press green button to set the current channel to delete, if the current channel already delete, press green button again will cancel delete .
- Press yellow button to skip the current channel.
  Use the cursor buttons to select the channel you wish to skip.
  Press yellow button and will be shown at the channel selected. To remove the skip function, press the yellow button again.
- If one of the stations has been incorrectly placed in the station listing, you may move it to the correct position, Using the cursor select the channel to be moved, press blue button, move the station to the new location and press ENTER button , this will move the station to the new location.

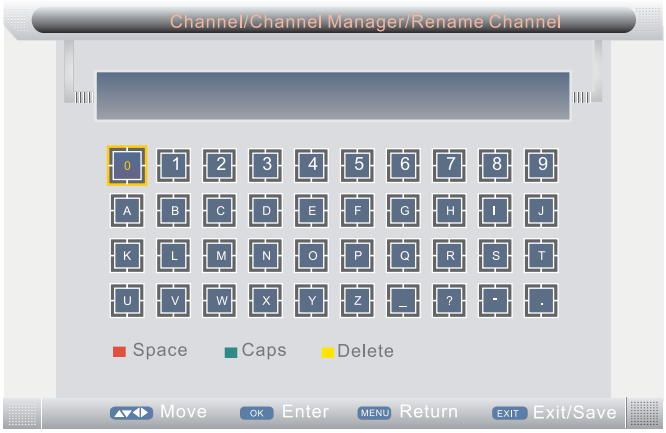
If there is delete channel logo, press **TV MENU** button or **ENTER** button, the menu will appear as follows:



Delete the selected items if select "Yes" and press **ENTER** button, otherwise cancel to delete the selected items. After a few second, the menu will appear as follows:



- Press button to turn to the previous page, press ► button to turn to the next page
- Press ▼/▲ button to select channel, then press **ENTER** button to enterthe rename channel menu.


Channel/Channel Manager/Rename Channel
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
A B C D E F G H I J
K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z _ ? - .
Space
Caps
Delete
Move
Enter
Return
Exit/Save

Note: Channel name is 8 characters.

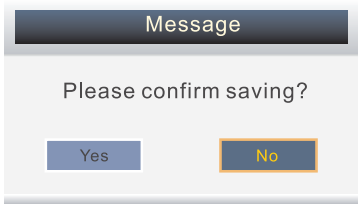
Press green button to switch the size of the letters.

Press ▼/▲ *or* / ►button to select the character.

Press **EXIT** button, the menu will appear as follows:

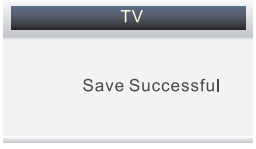
Save successful if select "Yes" and press

ENTERbutton. the menu will appear as follows.



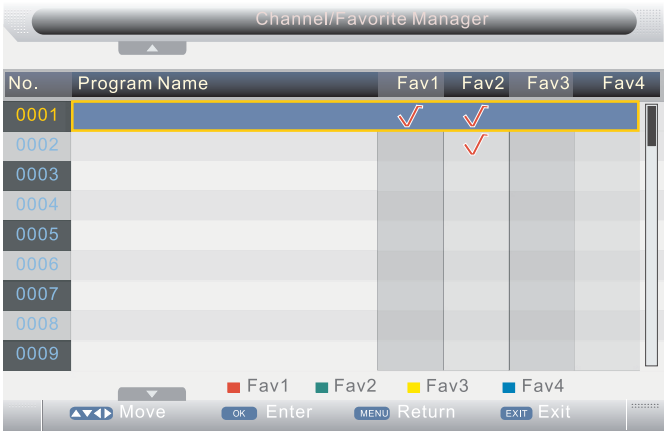
Exit the entire menu if select "No" and press **ENTER** button.

Save successful if select "Yes" and press **ENTER** button. the menu will appear as follows



Favorite Manager

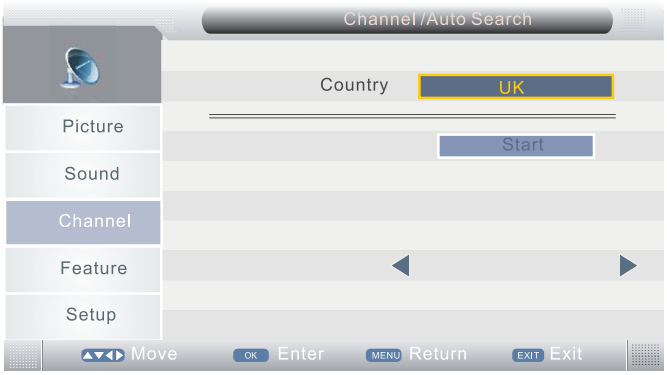
Press ▼/▲ button to select **Favorite Manager,** then press **ENTER** button or ► button to enter.



Press ▼ / ▲ button to select Channel, press red button to set to Fav1.
Press ▼ / ▲ button to select Channel, press green button to set to Fav2.
Press ▼ / ▲ button to select Channel, press yellow button to set to Fav3.
Press ▼ / ▲ button to select Channel, press blue button to set Fav4.
if the current channel already be one of your favorite channel, press red /green /yellow /blue button again will set it to a normal channel.
Press **TV MENU** button or **EXIT** button, the successfully updated menu will appear.

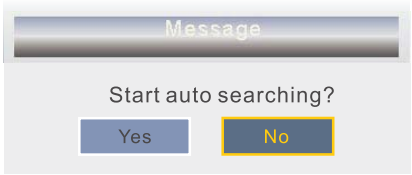
Auto Search

Press▼ / ▲ button to select **Auto Search,** then press ENTER button or ► button to enter
(When the **System Lock** is on,please input the default password"0000").



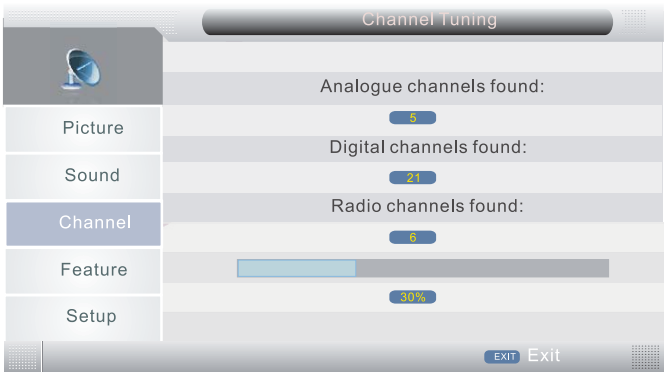
Country

PressENTER button or ► button to enter, then press / ► button to select appropriate country.
Move the cursor to the start, press ENTER button , the menu will appear as follows:



Exit the entire menu if select "No" and press **ENTER** button.

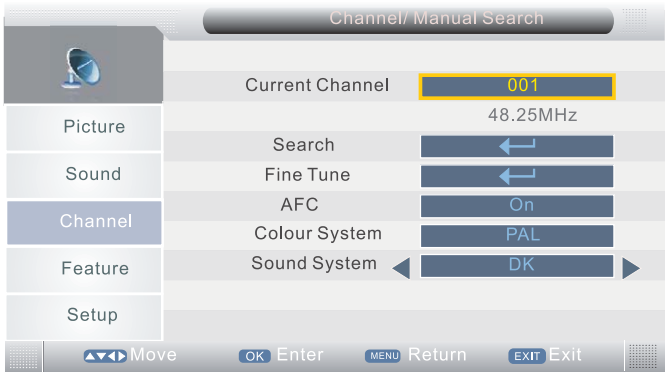
If select "Yes" and press **ENTER** button, auto search menu will appear as follows:



When auto search finish, the save successful menu will appear a few second.

Manual Search

Pres▼ / ▲ button to select **Manual Search,** then press ENTER button or ► button to enter (When the **System Lock** is on, please input the default password"0000").

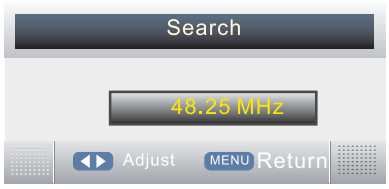


Current Channel

Press ▼ / ▲ button to select **Current Channel,** then press / ► button to select.

Search

Press▼ / ▲ button to select **Search,** then press ENTER button or ► button to enter, the menu wil appear as follows:

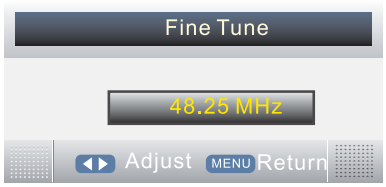


Press / ►button shortly to adjust channel frequency, and press for a long time to begin search until the units found.

Press TV MENU button to return back to the previous menu.

Fine Tune

Press ▼ / ▲ button to select **Fine Tune,** then press ENTER button or ► button to enter, the menu will appear as follows:



Press / ► button to adjust channel frequency, press TV MENU button to return back to the previous menu.

Note: Save the result of the adjustment.

AFC

Press ▼ / ▲ button to select **AFC,** then press / ► button to select On or Off

Colour System

Press ▼ / ▲ button to select **Colour System,** then press / ► button to select Auto, PAL.SECAM.

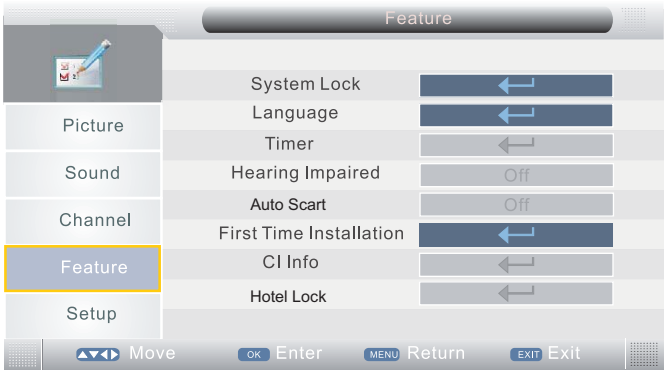
Sound System

Press▼ / ▲ button to select **Sound System,** then press / ► button to select BG, DK,I,L/L◄

Feature Menu

Press TV **MENU** button to display the main menu.

Press ▼ / ▲ button to select **Feature** in the main menu, then press ENTER button or ► button to enter.



1. Press▼ / ▲button to select the option that you want to adjust in the **Feature** menu, then press **ENTER** button or ► button to enter.

2. Press / ► button to adjust or press▼ / ▲ button to select.

3.After finishing your adjustment, Press **TV MENU** button to save and return back to the previousm menu and press **EXIT** button to exit the entire menu.

System Lock

Press ▼ / ▲button to select System **Lock,** then press **ENTER** button or ► button to enter.

Language

Press ▼ / ▲ button to select **Language,** then press **ENTER** button or ► button to enter submenu.

OSD Language

Press ▼ / ▲button to select **OSD Language,** then press / ► button to select.

Preferred Subtitle

Press ▼ / ▲ button to select **Preferred Subtitle,** then press / ► button to select.

Preferred Audio

Press ▼ / ▲ button to select **Preferred Audio,** then press / ► button to select.

TT Language

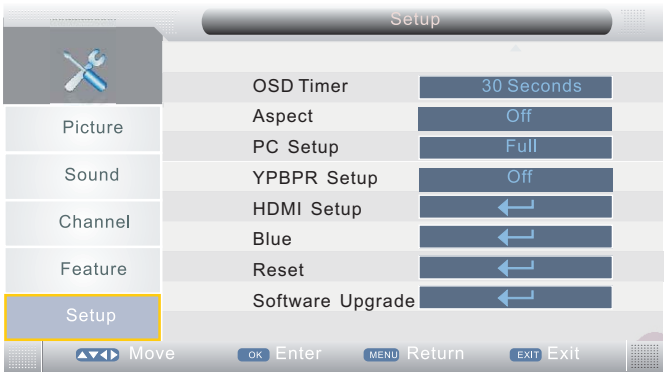
Press▼ / ▲button to select TT **Language,** then press / ►button to select.

First Time Installation

Press ▼ / ▲ button to select **First Time Installation,** then press **ENTER** button or ► button to enter submenu.

Setup Menu

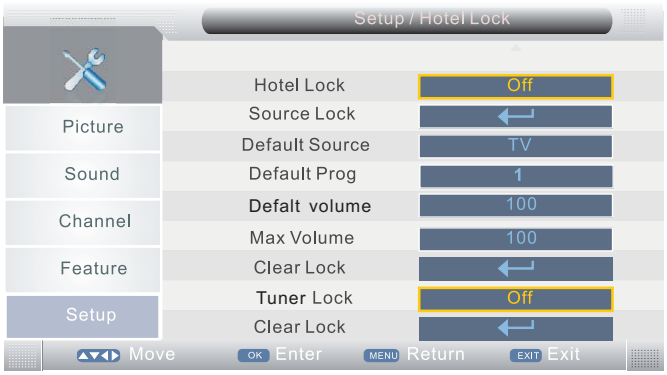
Press **TV MENU** button to display the main menu.
Press ▼ / ▲ button to select **Setup** in the main menu, then press **ENTER** button or ► button to enter.



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **Setup** menu, then press **ENTER** button or ► button to enter.
2. Press ◄ / ► button to adjust or press ▼ / ▲ button to select.
3. After finishing your adjustment, Press **TV MENU** button to save and return back to the previous menu, and press **EXIT** button to exit the entire menu.

Hotel Lock.

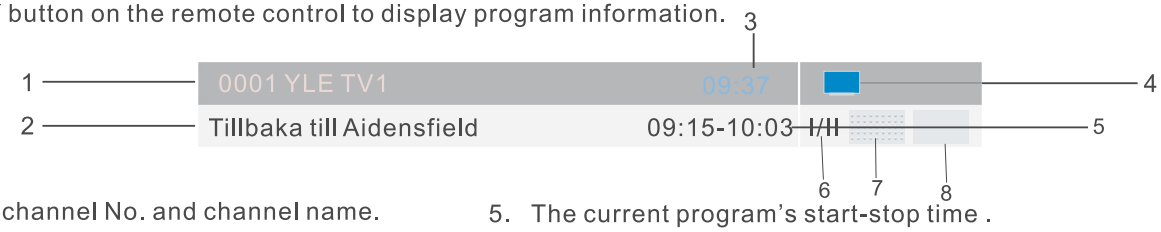
Press ▼ / ▲ button to select **Hotel Lock**, then press **ENTER** button or ► button ,the password menu will appear. At the cursor, input password to enter, default password is “0000”(When the **System Lock** is”On”).



Hotel Lock
Press ▼ / ▲ button to select **Hotel Lock**, then press ◄ / ► button to select On or Off.

DTV

Press **DISPLAY** button on the remote control to display program information.



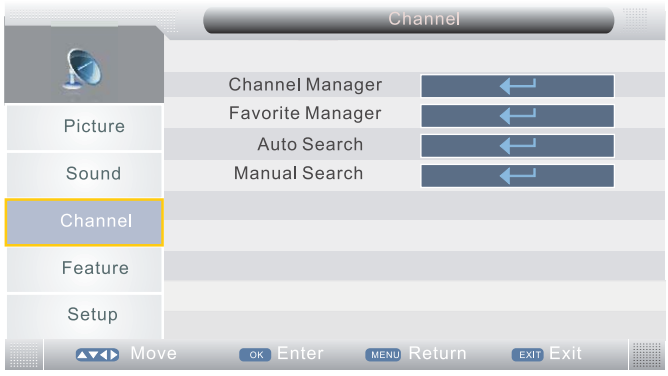
1. The current channel No. and channel name.
2. The current program name.
3. The current time.
4. TV channel icon,if the current channel is RADIO channel ,it will be a RADIO icon .
5. The current program's start-stop time .
6、Language icon.
7、Text icon.
8、Subtitle icon.

Notes: 1.Picture menu and description are the same as that for TV source.
2. Sound menu and description are the same as that for TV source .
3. Setup menu and description are the same as that for TV source.

CHANNEL MENU

Press **MENU** button to display the main menu.

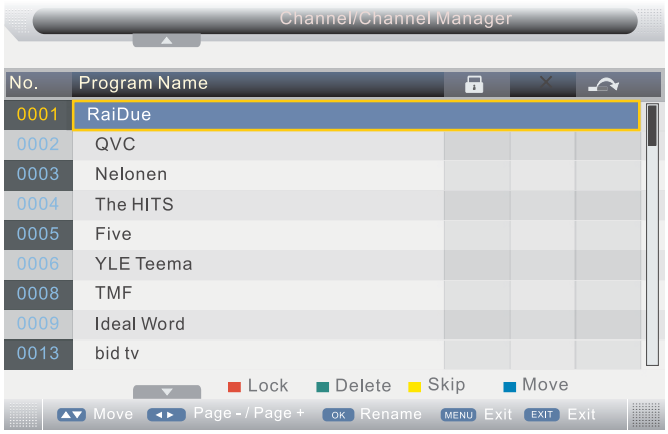
Press ▼ / ▲ button to select **Channel** in the main menu, then press Ok button or ► button to enter.



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **Channel** menu, then press Ok button or ► button to enter.
2. Press ◄ / ► button to adjust or press ▼ / ▲ button to select.
3. After finishing your adjustment, Press **TV MENU** button to save and return back to the previous menu, and press **EXIT** button to exit the entire menu.

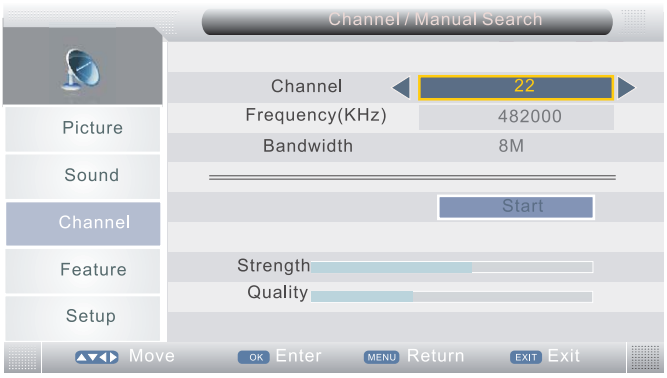
Channel Manager

Press ▼ / ▲ button to select **Channel Manager**, then press **ENTER** button or ► button to enter.



Digital Manual Search

Press ▼ / ▲ button to select **Digital Manual Search**, then press **ENTER** button or ► button to enter (when the **System Lock** is **On**,please input the default password “0000”).



Channel

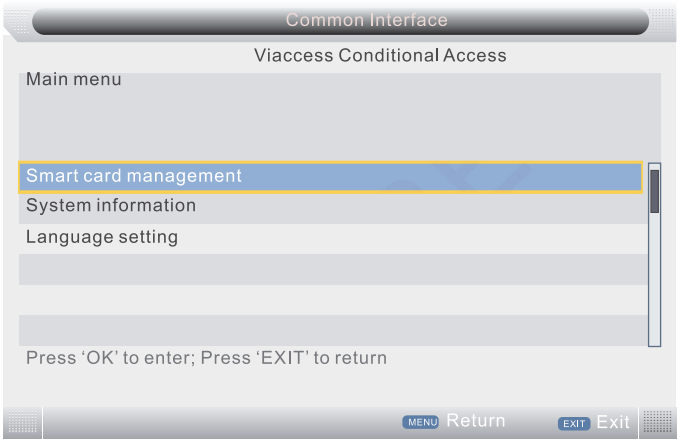
Press ◄ / ► button to select **Channel**.

Move the cursor to the start, press **ENTER** button or ► button, the channel tuning menu will appear a few second.

CI Info

Press ▼ / ▲ button to select **CI Info**, then press **ENTER** button or ► button to enter.

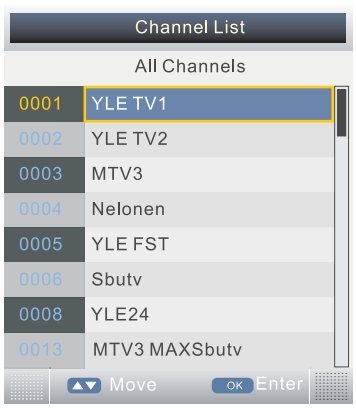
Press **ENTER** button or ► button to enter.



Notes: 1.This is just an example for reference, different CI module will have different CI menu.
2. Other menu and description are the same as that for TV source.

Channel List

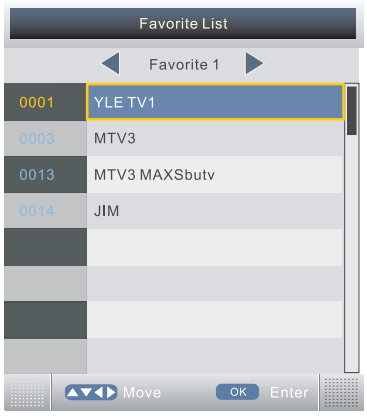
Press **ENTER** button on the remote control to display the channel list menu.



Press ▼ / ▲ button to select channel that you want to view, then press **ENTER** button to view.

FAV List

Press **FAV** button on the remote control to display the FAV list menu.



Press ▼ / ▲ button to select channel that you want to view, then press **ENTER** button to view.

Press ◄ / ► button to switch favorite 1, favorite 2, favorite 3 and favorite 4.

Subtitle

Press **Subtitle** button on the remote control, the subtitle menu will appear as follows:

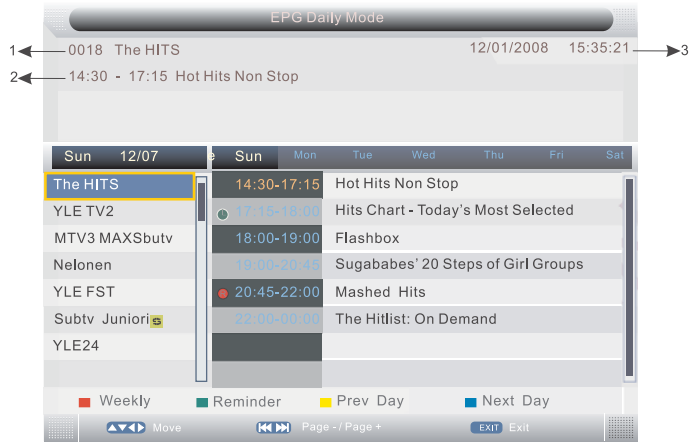
Press ▼ / ▲ button to **OFF**, then press **ENTER** button, will not display subtitle.

Press ▼ / ▲ button to **ENG**, then press **ENTER** button, show the subtitle in English.

Press **EXIT** to exit.

EPG(ELECTRONIC PROGRAM GUIDE)

Press **EPG** button on the remote control to display the EPG daily mode menu.



1: The current channel No. and channel name.

2: The current program's start-stop time and program name.

3: The current date and time.

Press ▼ / ▲ button to select the channel or program.

Press ◄ / ► button to choose between the channel and program.

Press RED button to switch between EPG weekly mode and EPG daily mode.

To see programmes for the yesterday or further,press the YELLOW button to decrease the date.

To see programmes for the next day or further,press the BLUE button to increment the date.

For more information about a programme ,press INFO.

Press GREEN button to add channel to the reminder list.

Press **ENTER** button to Reminder the program ,there will be a small logo beside the program.

Press **ENTER** once more to cancel the operation.

means the channel is encoded channel.

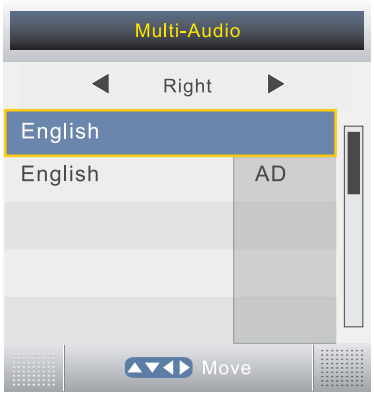
TEXT

Press TEXT button on the remote control to display the text;.

Press TEXT button on the remote control again to stop playing the text.

Multi-Audio

Press **AUDIO** button on the remote control to display the multi-audio menu.



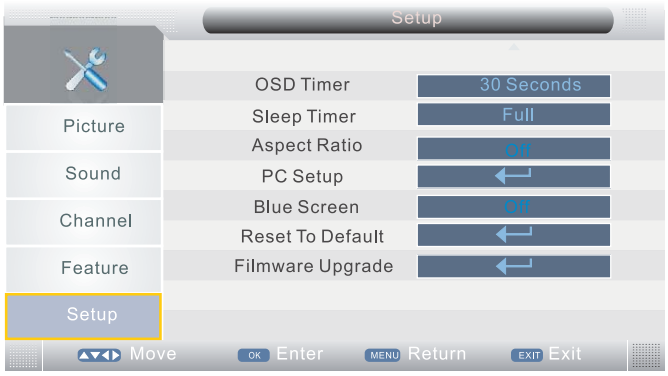
Press ◄ / ► button to select the audio format of the language, (available audio format: right,stereo, left).

Press ▼ / ▲ button to select the different language.

PC

Setup Menu

Press **MENU** button to display the main menu.
Press ▼ / ▲ button to select **Setup** in the main menu, then press **ENTER** button or ► button to enter.



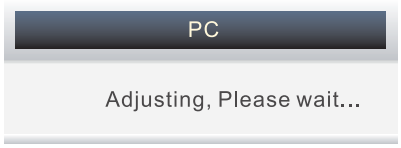
1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **Setup** menu, then press **ENTER** button or ► button to enter.
2. Press ◄ / ► button to adjust or press ▼ / ▲ button to select.
3. After finishing your adjustment, Press **TV MENU** button to save and return back to the previous menu, and press **EXIT** button to exit the entire menu.

PC Setup

Press ▼ / ▲ button to select **PC Setup**, then press **ENTER** button or ► button to enter.

Auto Adjust

Press ▼ / ▲ button to select **Auto Adjust**, then press ► button, the menu will appear a few second.



H Positon

Press ▼ / ▲ button to select **H Position**, then press ► button to enter , press ◄ / ► button to adjust.
Adjusts the picture horizontally.

V Positon

Press ▼ / ▲ button to select **V Position**, then press ► button to enter and press ◄ / ► button to adjust.
Adjusts the picture vertically.

Phase

Press ▼ / ▲ button to select **Phase**, then press ► button to enter and press ◄ / ► button to adjust.

Adjusts the clock phase to minimise picture jitter.

Clock

Press ▼ / ▲ button to select **Clock**, then press ► button to enter and press ◄ / ► button to adjust.

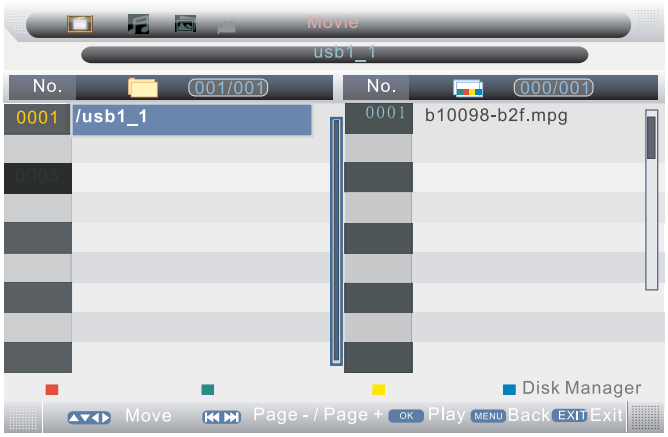
MEDIA OPERATION

Note:Before operating **MEDIA** menu, Plug in USB device or memory card,

then press **SOURCE** button to set the **Input Source** to **Media**.

Press ◄ / ► button to select **MEDIA** in the **Source Menu.** then press **ENTER** button or ▼ button to enter.

You can also enter the Media by pressing **MEDIA** button on the remote control.



1. Press ◄ / ► button to select the option that you want to adjust in the **media** menu, then press **ENTER** button or ▼ button to enter.

2. Press ◄ / ► button to adjust or press ▼ / ▲ button to select.

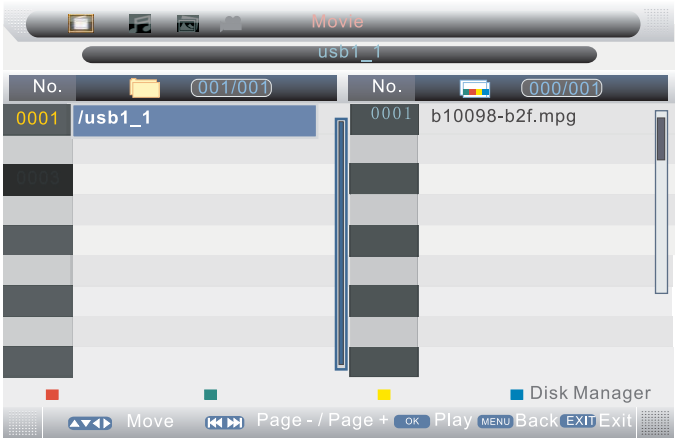
3. After finishing your adjustment, Press **TV MENU** button to save and return back to the previous menu, and press **EXIT** button to exit the entire menu.

Movie Menu

Press ◄ / ► button to select **Movie** in the main menu,

then press **ENTER** button or ▼ button to enter,

Press **TV MENU** button to return back to the previous menu .

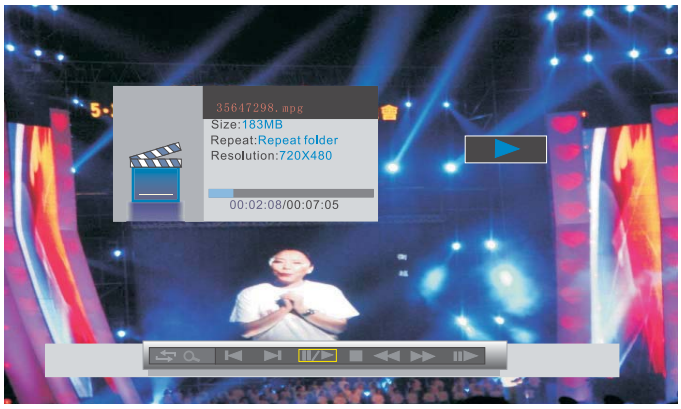


Press ▲/▼ button to select the folder that you want to view,

press **ENTER** button or ► button to select the sub folder ,

press **ENTER** button to play,

press the **EXIT** button to return back.



You can see the information of the current playing media .

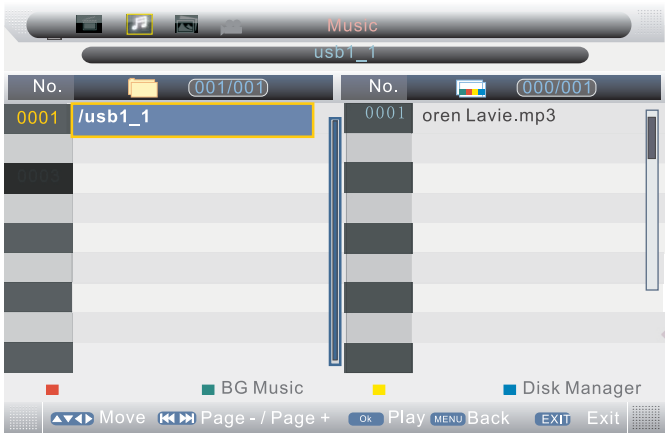
Press ◄ / ► button to select menu in the bottom you want to run,

Press to select the Repeat mode,

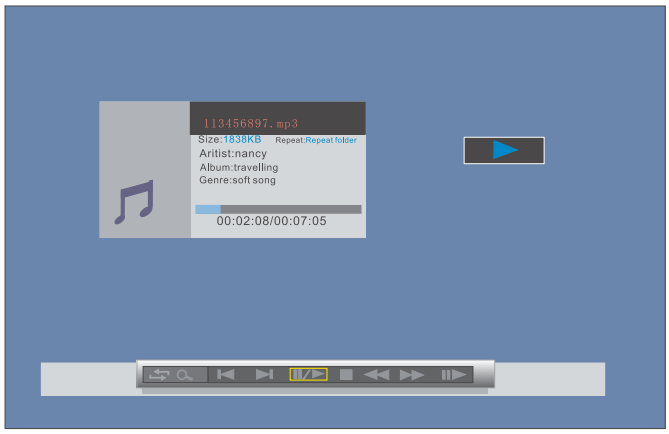
Press to set the size of the picture.

Music Menu

Press ◄ / ► button to select **Music** in the main menu, then press **ENTER** button or ▼ button to enter,
Press **TV MENU** button to return back to the previous menu .



Press ◄ / ► button to select the Song you want to listen, then press **ENTER** button to play,
Press **TV MENU** button to return back to the previous menu .



You can see the information of the current playing song .Press ◄ / ► button to select menu in the bottom you want to run, then press **ENTER** button to play, you can see the playing state in the right.

Press **GREEN** button it appears as follow: BG Music Folder is set.

Notes: 1. Other menu and description are the same as that for Movie menu .

You can see the information of the current playing media .Press ◄ / ► button to select menu in the bottom you want to run, then press **ENTER** button to play, you can see the playing state in the right.

Press **BLUE** button,then press ▼ / ▲ button to select Disk Manager.

Disk Manager

Press **ENTER** button or► button to enter and select the folder.

1.press green button to delete the selected folder .

2.press yellow button to rename the selected folder.

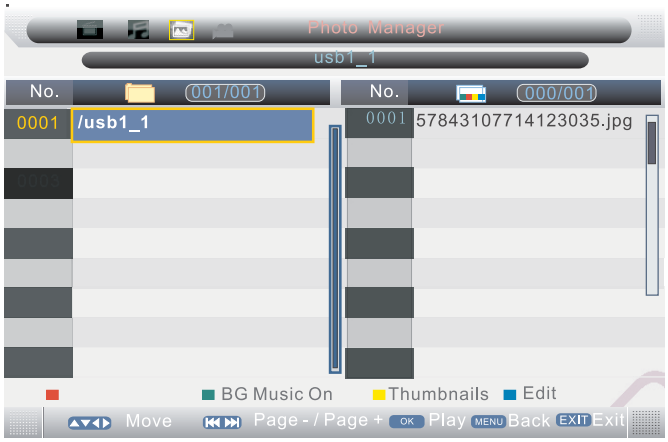
3.press blue button to return menu.

Return

Press **ENTER** button to return.

Photo Manager

Press ◄ / ► button to select **Photo Manager** in the main menu, then press **ENTER** button or ▼ button to enter, Press **TV MENU** button to return back to the previous menu .



Press green button,then press ◄ / ► or ▼ / ▲ to skin the photos, press **ENTER** button to view .

You can see the information of the current playing song .Press ◄ / ► button to select menu in the bottom you want to run, then press **ENTER** button to play, you can see the playing state in the right.

Notes: 1. Other menu and description are the same as that for Movie menu.

5. Troubleshooting

Carry out the problem-solving measures described in the following section before contacting Customer Support. Turn off the device immediately as soon as you suspect a malfunction and unplug the power plug. Do not attempt to repair the device yourself.

SYMPTOM	CHECK ITEM
LCD screen stays dark.	Make sure the unit is turned on and the connections are correct. Make sure the power adapter is correctly connected.
There is no sound.	Make sure the system connection is correct. Make sure the power of speakers is turned on.
There is no picture or picture move up and down unsteady.	Check if the connections with the external AV signal source are correct. Correctly set the items in the picture menu. Check if the video type input signal is not corresponding to the unit. Make sure the unit is turned on and in correct video type.
The remote control does not work.	Make sure there are no obstructions between the remote control and the unit. Make sure the remote control is pointing at the unit. Make sure the batteries are inserted or the polarity is correct. Make sure the batteries are not weak. Replace the weak battery.

Other Notes:

Static or other external interfere may cause the player to behave abnormally. In this occurs, unplug the power-supply cord from the outlet and plug it in again to reset the player. If the problems persist, then please disconnect the power and consult a qualified technician.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

SI DICHIARA CHE:

L'apparecchio Televisore marca TREVI mod. LTV 2022CI
risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del
D.M. 28 agosto 1995 , n. 548

Coriano, 22/12/2010

TREVI S.p.A.
Strada Consolare Rimini-San Marino, 62
47924 Rimini (RN) Italy

MADE IN CHINA

TREVI S.p.A. - Strada Consolare Rimini-San Marino, 62 47924 Rimini (RN) Italy - Tel. 0541-756420 - Fax 0541-756430 - www.trevi.it - E-mail: info@trevi.it